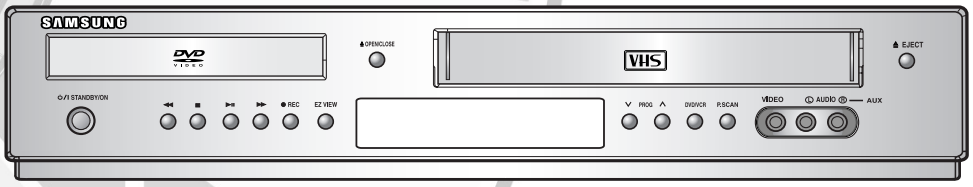
SAMSUNG

Käyttöopas

DVD-V5450
DVD-V5500
DVD-V6400
DVD-V6500



VHS

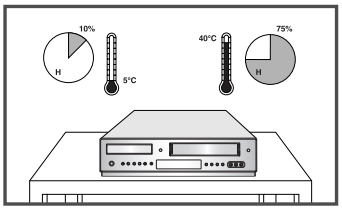
PAL

www.samsung.fi

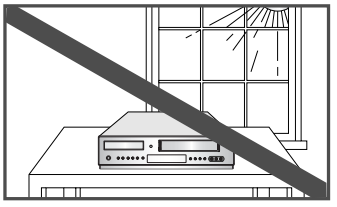
Turvallisuusohjeet

Seuraavissa kuvissa kerrotaan varotoimenpiteistä.

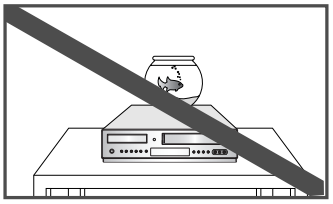
Salamasymboli varoittaa laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä.
ÄLÄ AVAA DVD/Videonauhurin koteloa. Ota yhteyttä huoltohenkilöön.



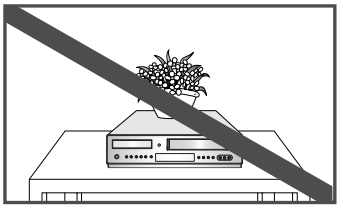
ÄLÄ säilytä DVD/Videonauhuria liian kuumassa tai kylmässä tilassa (lämpötila alle 5 °C tai yli 40 °C) tai liian kuivassa tai kosteassa tilassa (ilmankosteus alle 10 % tai yli 75 %).



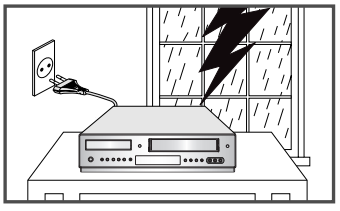
ÄLÄ jätä DVD/Videonauhuria suoraan auringonvaloon.



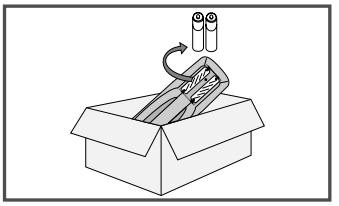
ÄLÄ anna DVD/Videonauhurin päälle kaatua mitään nestettä.



ÄLÄ aseta DVD/Videonauhurin tai kaukosäätimen päälle mitään esineitä.



Irrota DVD/Videonauhurin virtajohto ja antennijohto pistorasiasta myrskyn ja/tai salamoinnin ajaksi.



Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristot ja säilytä kaukosäädintä kuivassa ja viileässä paikassa.

TÄTÄ LAITETTA EI SAA KÄYTTÄÄ TEOLLISISSA YMPÄRISTÖISSÄ.

Laite kuuluu tekijänoikeussuoja-teknologian piiriin, jota suojaa tietyt USA:ssa kehitetyt patentit sekä Macrovision Corporationin sekä muiden oikeuksien haltijoiden omistamat immateriaalisuojat.
Macrovision Corporationin pitää olla hyväksynyt tekijänoikeussuojan käyttö, ja käyttö on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön tai muihin rajoitettuihin katselutarkoituksiin, jollei Macrovision Corporation ole toisin määrännyt.
Käänteistekniikka tai laitteen purku on kielletty.

Levytyypit ja niiden ominaisuudet

DVD-soitin pystyy toistamaan seuraavia levytyyppejä, jotka on merkitty vastaavilla logoilla:

Levytyypit (logot)	Tallennustyypit	Levyn koko	Enimmäistoistoaika	Ominaisuudet
DVD	Ääni + Video	12 Cm	Yksipuolinen: 240 minuuttia Kaksipuolinen: 480 minuuttia	- DVD-levyn äänen ja videokuvan laatu on erinomainen Dolby Digital -äänijärjestelmän ja DTS- ja MPEG-2 -pakkaustekniikan ansiosta. - Kuvaruutuvalikosta voidaan valita helposti erilaisia kuvaruutu- ja äänitoimintoja.
		8 Cm	Yksipuolinen: 80 minuuttia Kaksipuolinen: 160 minuuttia	
ÄÄNI-CD	Ääni	12 Cm	74 minuuttia	- Ääni-CD on digitaalinen tallenne, jolla on hyvä äänenlaatu ja jonka ääni ei vääristy ja heikkene ajan kuluessa.
		8 Cm	20 minuuttia	
***(DVD-V6400/DVD-V6500)** **VIDEO-CD**	Ääni + Video	12Cm	74 minuuttia	- Video-CD-levy, jolla on CD-ääni, VHS-kuvanlaatu ja MPEG-1-pakkaustekniikka.
		8 Cm	20 minuuttia	

- ÄLÄ toista CD-ROM-, CD-I- tai DVD-ROM -levyjä tässä laitteessa.
  (CDG-levyiltä voidaan toistaa vain ääntä mutta ei grafiikkaa.)
- Laite ei ehkä toista CD-R-, CD-RW- ja DVD-R-, +RW-, DVD+R- ja +RW- levyjä levytyypistä tai tallennusolosuhteista johtuen.
- Tallennettua levyä ei ehkä voida toistaa tallennusnopeudesta johtuen.
- Älä toista laitteessa samanaikaisesti kahta levyä.

Levyjen merkinnät

	Aluekoodi
PAL	PAL-värijärjestelmä käytössä muun muassa Euroopassa, Australiassa ja Uudessa-Seelannissa.
NTSC	NTSC-televisiojärjestelmä käytössä muun muassa Yhdysvalloissa, Koreassa ja Japanissa.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital -levy
STEREO	Stereolevy
DIGITAL SOUND	Digitaalinen äänilevy
dts	DTS-levy
DIVX VIDEO	Levy sisältää Divx-ohjelman

Aluekoodi

Sekä DVD-soittimessa että DVD-levyissä on aluekoodi. Näiden aluekoodien on oltava samat, jotta levyä voidaan toistaa laitteessa. Jos soittimella ja levyllä on eri koodi, levyä ei voida toistaa.

Aluekoodi on merkitty soittimen takapaneeliin.

Sisällys

◆ Alkutoimenpiteet

Turvallisuusohjeet 2
Levytyypit ja niiden ominaisuudet 3
Yleiskatsaus 6
DVD/Videonauhuri edestä 6
DVD/Videonauhuri takaa 7
Näyttöpaneelin merkinnät 7
Lisätarvikkeet 8
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen . 8
Kaukosäätimen toiminnot 9

◆ Liitännät

Pikakatsaus 10
DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon RF-kaapelilla 11
DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon SCART-kaapelilla 11
DVD/Videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai toiseen laitteeseen . 12
DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon audio-/videokaapelilla 12
DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon S-video-kaapelilla (vain DVD) 13
DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon komponenttivideokaapelilla (vain DVD) . . 13
AV-vastaanottimen liitännät 14
Audio-/videokaapelin tuloliitännän kytkeminen (DVD-V5500/DVD-V6500) 15
Kytkentä & automaattinen asetusten määritys . 15

◆ Asetukset

Tv:n virittäminen DVD/Videonauhurille . . . 17
Päivämäärän ja kellonajan asetus 18
Valikkokielen asetus 19
Asemien automaattinen asetus 19
Asemien manuaalinen asetus 21
Asetetun aseman poisto 22
Asetetun asemataulukon muuttaminen . . 23
RF OUT -äänitilan (B/G-D/K) valinta 24
Videonauhurin lähtökanavan asetus 24

◆ Videonauhurin toiminnot

Väritilan valinta 25
NICAM 26
Älykäs kuvansäätö 26
ShowView-toiminto (DVD-V6400/DVD-V6500) 27
Automaattinen virrankatkaisu 27
Näytön viestit 28
Kasettityypin valinta 28
Uudelleen toistaminen 29
Tallennusnopeuden valinta 29
Tallennetun kasetin suojaaminen 29
Ohjelman välitön tallentaminen 30
Ohjelman tallentaminen niin, että ohjelma pysähtyy automaattisest 30
Tallentaminen toisesta videonauhurista tai videokamerasta 31
Assemble Edit (Jatkoleikkaus) -toiminnon käyttö 31
ShowView-toiminnon käyttö (DVD-V6400/DVD-V6500) 32
ShowView-ohjelmoinnin muokkaus (DVD-V6400/DVD-V6500) 33
Ajastinohjelmoinnin käyttö 34
Asetetun tallennuksen tarkistus 36
Asetetun tallennuksen peruminen 37

◆ Toisto

Kasetin toistaminen 38
Kuvan manuaalinen kohdistaminen 38
Audiolähdön valinta 39
Kasetin hidastettu toisto 39
Jakson toistaminen kuva kuvalta 39
Jakson toisto muuttuvilla nopeuksilla 39
Määrätyn jakson haku 40
Kasettilaskurin käyttö 42

◆ DVD:n toiminnot

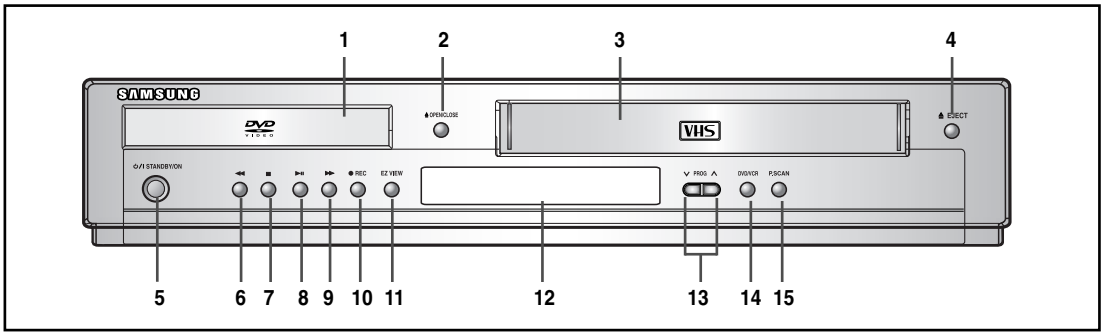
Kielitoimintojen asettaminen 43
Ääniasetusten asettaminen 45
Näytön asetusten asettaminen 46
Lapsilukon asentaminen 47
DivX(R)-rekiströinti (DVD-V6400/DVD-V6500) 49
Laiteohjelmiston päivitys (DVD-V6400/DVD-V6500) 49
Erikoistoistotoiminnot 51
Näyttö-toiminnon käyttö 52
Kuvasuhteen säätö (EZ-näyttö) 53
Tekstityskielen valinta 54
Audiokielen valinta 54
Kuvakulman vaihtaminen 55
Zoom 55
Kirjanmerkit 56
Kappaleen/otsikon toisto 56
Kohtien A-B uudelleentoisto 57
MP3-/WMA -tiedostojen toisto 58
Ohjelma- & satunnaistoisto (CD/MP3/WMA) . . 59
Kuvia sisältävän CD:n toisto 60
DivX-/MPEG4 -tiedostojen toisto (DVD-V6400/DVD-V6500) 62
DivX-/MPEG4 -erikoistoistotoiminnot (DVD-V6400/DVD-V6500) 62

◆ Oheismateriaali

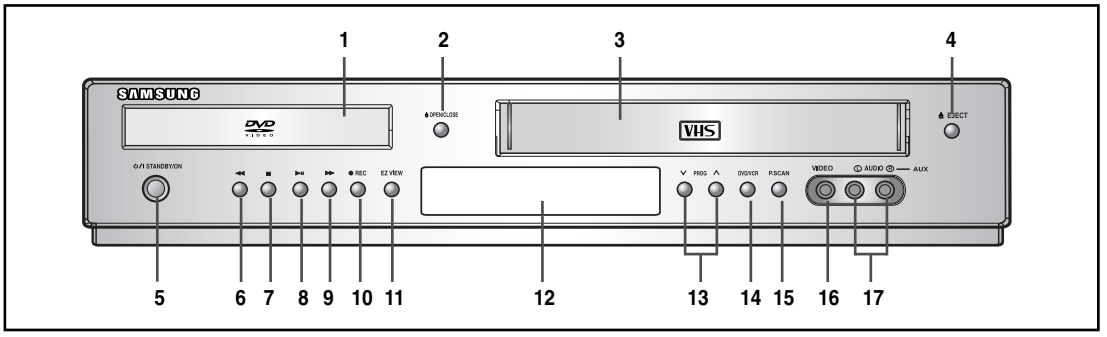
Tekniset tiedot 65
Vianetsintä (videonauhuri) 66
Vianetsintä (DVD) 67

Yleiskatsaus

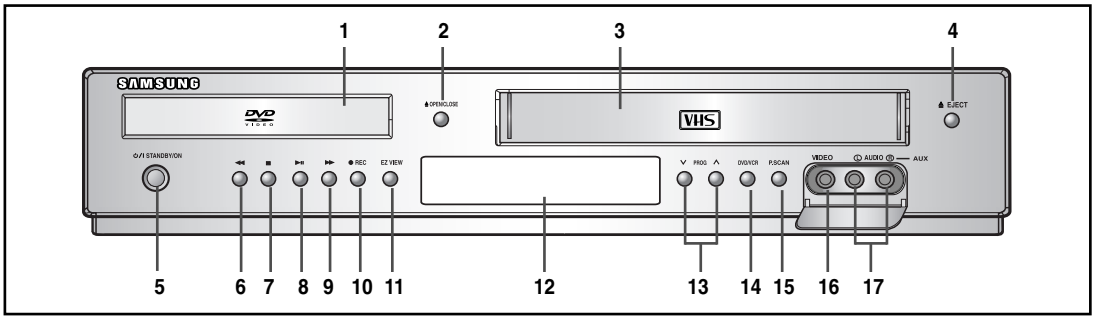
DVD/Videonauhuri (DVD-V5450/DVD-V6400) edestä



DVD/Videonauhuri (DVD-V5500) edestä

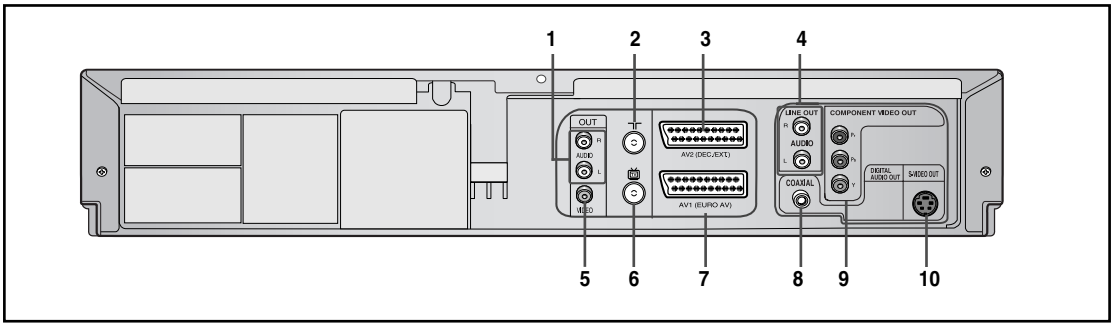


DVD/Videonauhuri (DVD-V6500) edestä



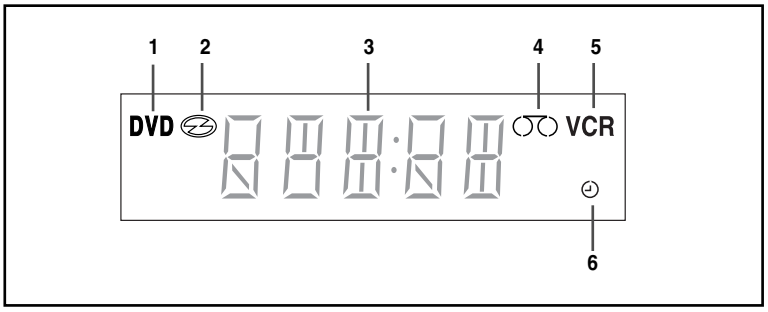
1. DVD-KELKKA
2. AVAA/SULJE-PAINIKE
3. VIDEOKASETIN SYÖTTÖAUKKO
4. SYÖTÄ ULOS -PAINIKE
5. VALMIUSTILA- / VIRTA PÄÄLLÄ -PAINIKE
6. KELAA TAAKSEPÄIN- / HYPPÄÄ TAAKSEPÄIN -PAINIKE
7. PYSÄYTYSPAINIKE
8. TOISTO- / PYSÄYTYSKUVA -PAINIKE
9. KELAA ETEENPÄIN- / HYPPÄÄ ETEENPÄIN -PAINIKE
10. TALLENNUSPAINIKE
11. EZ-NÄYTTÖ-PAINIKE
12. ETUPANEELI
13. OHJELMAN VALINTA -PAINIKE
14. DVD:N / VIDEONAUHURIN VALINTA -PAINIKE
15. JATKUVA PYYHKÄISY -PAINIKE
16. VIDEON TULOLIITIN
17. ÄÄNEN TULOLIITIN (V/O)

DVD/Videonauhuri takaa



1. ÄÄNEN LÄHTÖLIITTIMET O, V
2. ANTENNIN LIITÄNTÄ
3. AV2 (DEC. / EXT.) SCART (EURO-21) -LIITIN
4. ÄÄNEN LÄHTÖLIITTIMET O, V (VAIN DVD)
5. VIDEON LÄHTÖLIITIN
6. LÄHTÖLIITÄNTÄ TV:LLE
7. AV1 (EURO AV) -TULOLIITIN / SCART (EURO-21) -LÄHTÖLIITIN
8. DIGITAALISEN ÄÄNEN LÄHTÖLIITTIMET (KOAKSIAALINEN)
9. KOMPONENTTIVIDEO-LÄHTÖLIITTIMET
10. S-VIDEO-LÄHTÖLIITIN

Näyttöpaneelin merkinnät



1. DVD-kelkka on käytössä.
2. Sisällä on levy.
3. Näyttää ajan, laskurin lukeman ja kelkan tilan.
4. Sisällä on videokasetti.
5. Videonauhurin kelkka on käytössä.
6. Ajastintallennus on ohjelmoitu tai on käynnissä.

Lisätarvikkeet

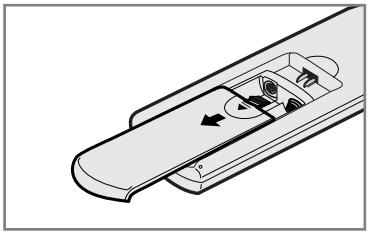
Olet juuri hankkinut SAMSUNGin DVD/Videonauhurin. Laitteen mukana toimitetaan seuraavat lisätarvikkeet.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta kaukosäätimeen paristot tai vaihda ne, kun

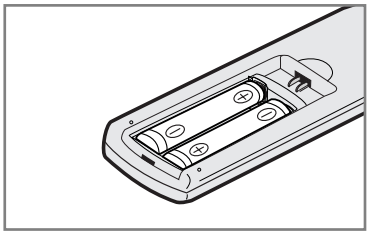
- olet ostanut DVD/Videonauhurin
- havaitset, ettei kaukosäädin toimi enää kunnolla.

1 Paina kaukosäätimen takaosassa olevaa liuskaa nuolen suuntaan ja aukaise paristolokeron kansi.



2 Aseta kaukosäätimeen kaksi AAA- tai RO3 paristoa tai vastaavaa. Varmista samalla napojen oikea kohdistus:

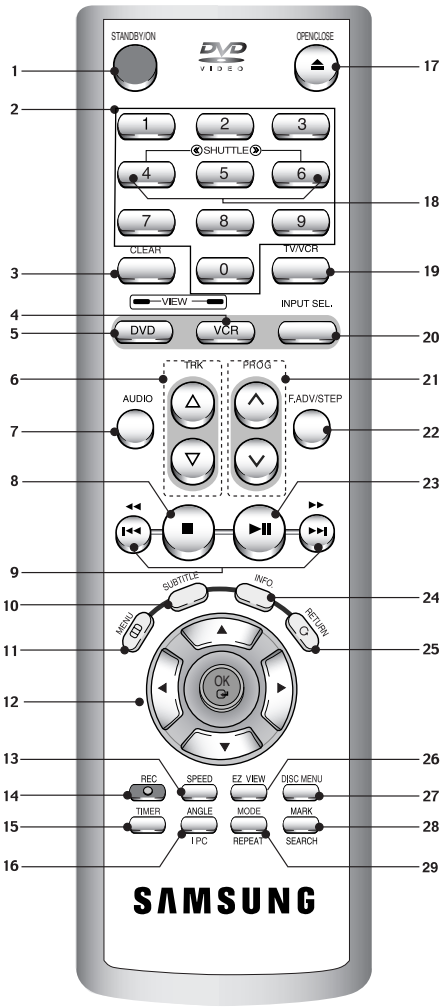
- Pariston plusnapa (+) tulee kaukosäätimen plusmerkkiä vasten.
- Pariston miinusnapa (-) tulee kaukosäätimen miinusmerkkiä vasten.



- Älä käytä samanaikaisesti eri tyyppisiä paristoja (esim. mangaani- ja alkaliparistoja).

3 Aseta kansi kaukosäätimen paristolokeron alaosaan ja työnnä kansi takaisin paikoilleen.

Kaukosäätimen toiminnot



1. **VALMIUSTILA / VIRTA PÄÄLLÄ**
   Painikkeella kytkekään virta päälle ja pois päältä.
2. **Numeropainikkeet**
3. **TYHJENNÄ**
   Painikkeella poistetaan asetettu tv-asema.
   Painikkeella perutaan asetettu tallennus.
   Painikkeella perutaan asetettu tallennus.
   Painikkeella nollataan kasettilaskuri.
   Painikkeella palataan normaaliin toistoon uudelleentoiston aikana.
4. **Videonauhuri**
   Painikkeella valitaan videonauhuri-toiminto.
5. **DVD**
   Painikkeella valitaan DVD-toiminto.
6. **TRK △ / ▽**
   Painikkeilla kohdistetaan kuvaa manuaalisesti, jotta kuva olisi paras mahdollinen toiston aikana.
7. **ÄÄNI**
   Painikkeella voidaan valita erilaisia äänitoimintoja.
8. **PYSÄYTYS (■)**
   Painikkeella pysäytetään toisto.
9. **HAKU / OHITUS (◀◀ / ▶▶, I◀◀ / ▶▶I)**
   Painikkeella selataan levyä eteen- tai taaksepäin.
   Painikkeella hypätään otsikon, luvun tai raidan yli.
10. **TEKSTITYS**
    Valitaan DVD-levyn tekstityskieli.
11. **VALIKKO**
    Painikkeella tuodaan näyttöön kuvaruutuvalikko.
12. **OK ▲ / ▼, ◀ / ▶**
    Painikkeella liikutetaan kohdistinta kuvaruutuvalikossa ja vahvistetaan valintoja.
13. **NOPEUS**
    Painikkeella valitaan tallennusnopeus.
14. **TALLENNUS (●)**
    Painikkeella tallennetaan kasetille.
15. **AJASTIN**
    Painikkeella aktivoidaan ohjelman ajastintallennus.
16. **KULMA**
    Painikkeella valitaan eri kamerakulmia DVD-toiminnossa.

    IPC (Älykäs kuvansäätö)
    Painikkeella säädetään kuvan terävyyttä.
17. **AVAA/SULJE**
    Painikkeella avataan ja suljetaan DVD-kelkka tai videonauhurin kasettikelkka.
18. **VAIHTELU**
    Painikkeella toistetaan jakso eri nopeuksilla.
19. **TV/Videonauhuri**
    Painikkeella valitaan tv tai videonauhuri.
20. **TULON VALINTA**
    Painikkeella valitaan ulkoinen tulosignaali.
21. **OHJELMA ∧ / ∨**
    Painikkeella valitaan tv-ohjelma.
22. **KUVA KUVALTA**
    Painikkeella edetään kuva kuvalta järjestyksessä.
23. **TOISTO/TAUKO (▶II)**
    Painikkeella aktivoidaan tai tauotaan toisto.
24. **TIETOJA**
    Painikkeella näytetään sen hetkiset asetukset tai levyn tila.
25. **TAKAISIN**
    Painikkeella palataan edelliseen valikkoon.
26. **EZ-NÄYTTÖ**
    Painikkeella säädetään kuvasuhdetta.
27. **LEVYVALIKKO**
    Painikkeella näytetään levyvalikko.
28. **KIRJANMERKKI**
    Painikkeella asetetaan kirjanmerkki levyn toiston aikana.

    HAKU
    Painikkeella haetaan haluttu jakso.
29. **TILA**
    Painikkeella valitaan ohjelma tai satunnaistoisto.

    UUDELLEENTOISTO
    Painikkeella toistetaan uudelleen nimike, luku, raita, levy tai valittu kohta (A-B).

Liitännät

- *Pikakatsaus 10*
- *DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon RF-kaapelilla 11*
- *DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon SCART-kaapelilla 11*
- *DVD/Videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai toiseen laitteeseen . . 12*
- *DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon audio-/videokaapelilla 12*
- *DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon S-video-kaapelilla (vain DVD) 13*
- *DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon komponenttivideokaapelilla (vain DVD) . . . 13*
- *AV-vastaanottimen liitännät 14*
- *Audio-/videokaapelin tuloliitännän kytkeminen (DVD-V5500/DVD-V6500) 15*
- *Kytkentä & automaattinen asetusten määritys . 15*

Pikakatsaus

Pikakatsauksessa kerrotaan DVD/Videonauhurin käyttämiseen tarvittava tarpeellinen määrä tietoa.

DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon RF-kaapelilla

DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon SCART-kaapelilla

DVD/Videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai toiseen laitteeseen

DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon audio-/videokaapelilla

DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon S-video-kaapelilla (vain DVD)

DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon komponenttivideokaapelilla (vain DVD)

AV-vastaanottimen liitännät

Audio-/videokaapelin tuloliitännän kytkeminen (DVD-V5500/DVD-V6500)

Kytkentä & automaattinen asetusten määritys

DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon RF-kaapelilla

Jotta televisio-ohjelmien katselu on mahdollista, pitää jostain seuraavista lähteistä vastaanottaa signaali:
- ulkoantenni
- sisäantenni
- kaapelitelevisioverkko
- satelliittivastaanotin

Huomautus

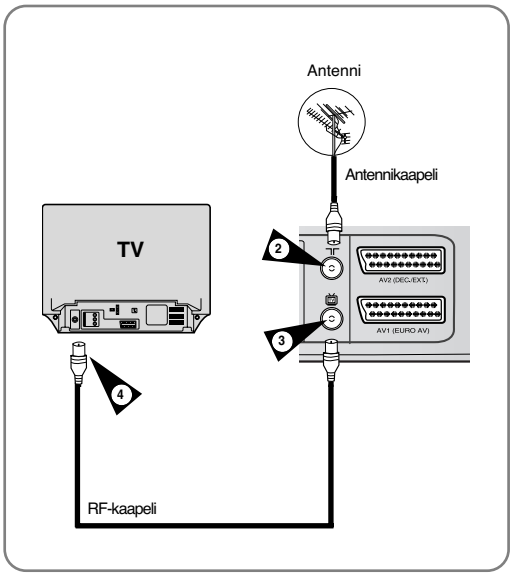
■ Varmista, että sekä tv että DVD/Videonauhuri on pois päältä ennen kaapelien kytkemistä.

1 Irrota antenni tai verkon tulokaapeli tv:stä.

2 Liitä kaapeli DVD/Videonauhurin takana sijaitsevaan 75Ω koaksiaaliliittimeen, joka on merkitty ⊐⊏ -symbolilla.

3 Kytke mukana toimitettu RF-kaapeli DVD/Videonauhurin (TV) -symbolilla merkittyyn liittimeen.

4 Kytke RF-kaapelin toinen pää tv:n antennille aikaisemmin käytettyyn liittimeen.



DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon SCART-kaapelilla

DVD/Videonauhuri voidaan kytkeä televisioon SCART-kaapelilla, jos televisiossa on asianmukainen tuloliitäntä. Tällöin:
- saavutetaan parempi äänen ja kuvan laatu,
- DVD/Videonauhurin asetukset ovat yksinkertaisemmat.

Huomautus

■ Käytettävästä liitännästä huolimatta, mukana toimitettu RF-kaapeli pitää aina kytkeä. Muuten kuvaruudussa ei näy kuvaa, kun DVD/Videonauhuri kytketään pois päältä.

■ Varmista, että sekä tv että DVD/Videonauhuri on pois päältä ennen kaapelien kytkemistä.

1 Kytke antennikaapeli.

2 Kytke SCART-kaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitsevaan AV 1 (EURO AV) -liittimeen.

3 Kytke kaapelin toinen pää television asianmukaiseen liittimeen.

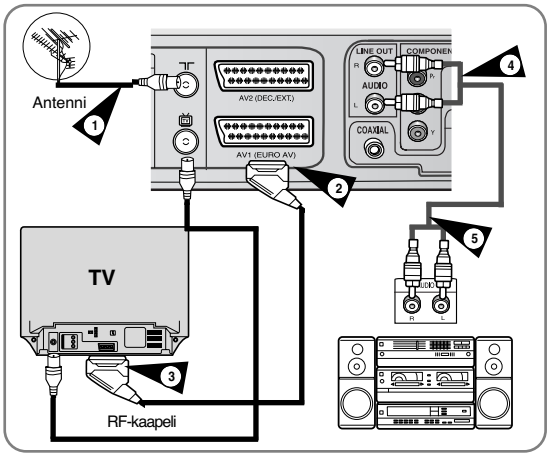
Audio-ulostulokaapelin kytkeminen

DVD/Videonauhurin voidaan kytkeä Hi-Fi-järjestelmään.

Esimerkki: Hi-Fi-järjestelmän laadukasta äänentoistoa halutaan käyttää hyväksi samalla, kun toistetaan levyä.

4 Kytke audio-ulostulokaapeli DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitseviin audioliittimiin.

5 Kytke audiokaapelin toinen pää Hi-Fi-järjestelmän asianmukaisiin tuloliittimiin.



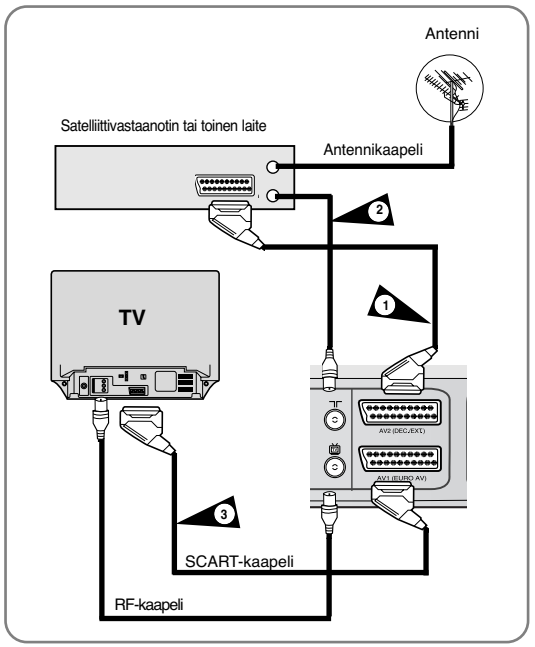
DVD/Videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai toiseen laitteeseen

DVD/Videonauhuri voidaan liittää satelliittivastaanottimeen tai toiseen DVD/Videonauhuriin SCART-kaapelin välityksellä, jos valitussa laitteessa on asianmukaiset liittimet. Seuraavassa kuvassa annetaan muutama esimerkki mahdollisista liitännöistä.

1 **AV2 IN: Liitäntä 21-napaisella SCART-kaapelilla**
Kytke SCART-kaapeli satelliittivastaanottimesta tai toisesta laitteesta DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitsevaan AV2 (DEC./EXT.) -liittimeen.
Valitse lähde kytkennän jälkeen painamalla **INPUT SEL.** -painiketta ja valitse **AV2**-tulolähteet.

2 **Liitäntä RF-kaapelilla**
Tämän kytkennän jälkeen vastaanottava asema valitaan satelliittivirittimen avulla.
Satelliittivastaanottimen RF-lähtökanavaksi on asetettava joku muu kuin kanava 36, jota käytetään DVD/Videonauhurille. Voidaan asettaa esim. kanava 33.

3 **AV (EURO AV): Liitäntä 21-napaisella SCART-kaapelilla**
Kytke SCART-kaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitsevaan AV1 (EURO AV) -liittimeen.
Kytke kaapelin toinen pää television asianmukaiseen liittimeen.



DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon audio-/videokaapelilla

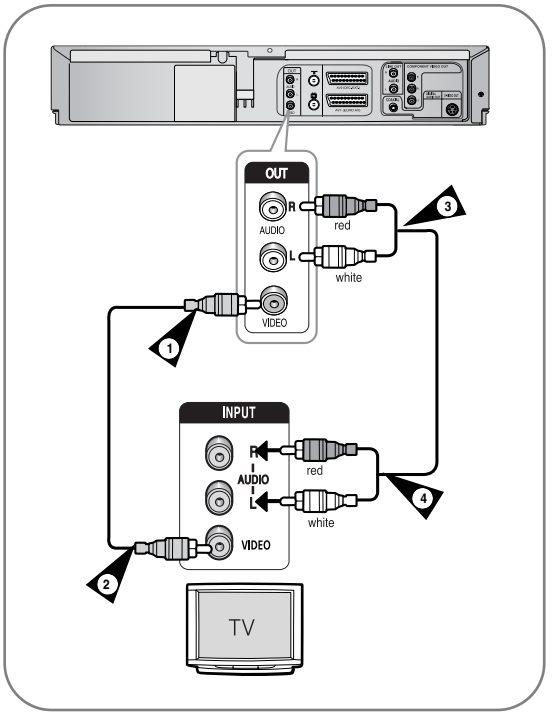
DVD/Videonauhuri voidaan kytkeä televisioon audio-/video-kaapelilla, jos televisiossa on asianmukainen tuloliitäntä.

1 Kytke videokaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitsevaan **VIDEO**-liittimeen.

2 Kytke videokaapelin toinen pää television asianmukaiseen tuloliittimeen.

3 Kytke mukana toimitetun audiokaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitseviin **AUDIO**-lähtöliittimiin.
- Muista noudattaa vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien värikoodausta.

4 Kytke audiokaapelin toinen pää television asianmukaisiin tuloliittimiin.



DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon S-video-kaapelilla (vain DVD)

Kuvien laatu on korkealuokkainen. S-video erottelee kuvaelementit mustiksi, valkoisiksi (Y) ja värillisiksi (C) signaaleiksi, jolloin kuva on selvempi kuin tavallisella video-toiminnolla katsottaessa.

1 Kytke S-videokaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitsevaan **S-VIDEO**-liittimeen.

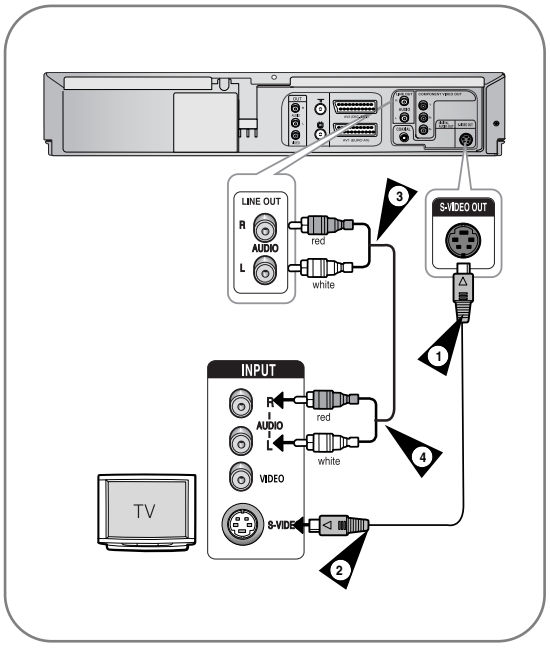
2 Kytke S-videokaapelin toinen pää television asianmukaiseen tuloliittimeen.

3 Kytke mukana toimitetun audiokaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitseviin **AUDIO LINE**-lähtöliittimiin.
- Muista noudattaa vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien värikoodausta.

4 Kytke audiokaapelin toinen pää television asianmukaisiin tuloliittimiin.

Huomautus

■ Käytä S-video-kytkentää vain, kun käytetään DVD-toimintoa.

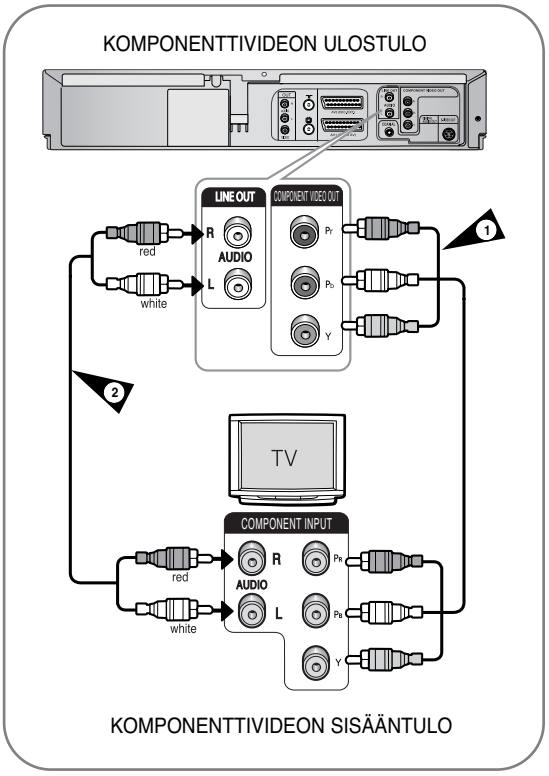


DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon komponenttivideokaapelilla (vain DVD)

Jotta televisiota voidaan katsoa komponenttivideon ulostulosta, television pitää tukea jatkuva pyyhkäisy -toimintoa.
Tällöin kuvan laatu on korkealuokkaista ja tarkkaa. Komponenttivideo erottelee kuvaelementit mustiksi, valkoisiksi (Y), sinisiksi (Pb) ja punaisiksi (Pr) signaaleiksi, jolloin kuvat ovat erittäin selviä ja tarkkoja.

1 Kytke komponenttivideokaapelit DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitseviin **COMPONENT VIDEO OUT** -liittimiin sekä television takaosassa sijaitseviin **COMPONENT VIDEO IN** -liittimiin.

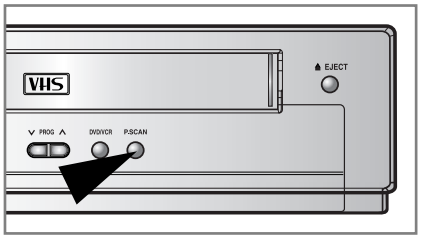
2 Kytke audiokaapelit DVD/Videonauhurin takaosassa sijaitseviin **AUDIO LINE OUT** -liittimiin sekä television takaosassa sijaitseviin **AUDIO IN** -liittimiin.
- Muista noudattaa vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien värikoodausta.



Jatkuva pyyhkäisy

Jos kytketty televisio tukee jatkuvaa pyyhkäisyä, paina etupaneelin **P.SCAN** -painiketta, kun toisto on pysäytetty.

- Jatkuva pyyhkäisy -toiminto on käytettävissä vain, kun käytetään DVD:tä. Aktivoi toiminto, kun DVD:n toisto on pysäytetty.
- Näyttöön ilmestyy viesti “Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN”. Jos halutaan valita jatkuva pyyhkäisy, valitaan OK. Varmista, että levyn toisto on pysähtynyt kokonaan ennen tilan vaihtamista.



- Jos jatkuva pyyhkäisy halutaan peruuttaa, painetaan **P.SCAN** -painiketta, kun toisto on pysähtynyt.
- Varmista, että värikoodatut liitännät vastaavat toisiaan. Eli DVD/Videonauhurin Y-, Pb- ja Pr komponenttilähdön liittimet pitää liittää television vastaaviin komponenttitulon liittimiin. Muuten kuvaruudulla näkyy punaisia tai sinisiä kuvioita.

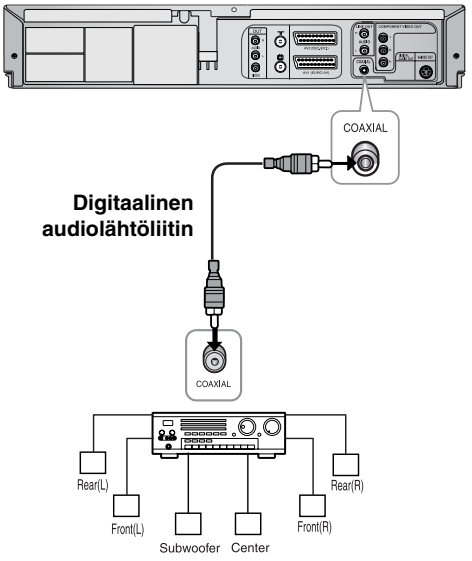
Huomautus

- Kuvaruudulla ei näy mitään signaalia, jos televisiossa ei ole jatkuva pyyhkäisy -toimintoa. Jos painetaan **P.SCAN**-painiketta, tilaksi vaihtuu lomittainen haku.
- Katso television käyttöoppaasta, tukeeko televisio jatkuvaa pyyhkäisyä. Jos jatkuvaa pyyhkäisyä tuetaan, noudata tv:n käyttöoppaan jatkuvaa pyyhkäisyä koskevia ohjeita.
- Tv:stä riippuen kytkentätapa saattaa erota yllä olevasta kuvasta.
- Mitä on jatkuva pyyhkäisy? Jatkuvassa pyyhkäisyssä pyyhkäisyviivoja on kaksi kertaa enemmän kuin lomittaispyyhkäisyssä. Jatkuvalla pyyhkäisyllä kuvan laatu on parempi ja selvempi.
- Laite pitää kytkeä komponenttiliittimiin ennen jatkuvan pyyhkäisyn käyttöä.
- Käytä komponenttivideoliitäntää vain, kun käytetään DVD-toimintoa.

AV-vastaanottimen liitännät

Jotta voitaisiin parhaiten nauttia DVD-soittimen elokuvateatterimaisista ominaisuuksista, on hyvä kytkeä DVD/Videonauhuri täydelliseen surround-äänijärjestelmään, johon sisältyy A/V -vastaanotin ja kuusi surround-kaiutinta.
Jos A/V-vastaanottimessa on Dolby Digital -dekooderi, voidaan DVD/Videonauhurin sisäänrakennettu Dolby Digital -dekooderi ohittaa. Käytä alla esitettyä digitaalista äänilähtöä.

1 Kytke digitaalinen koaksiaali-audiokaapeli DVD/Videonauhurin digitaalisista audiolähtöliittimistä vastaaviin A/V-vastaanottimen digitaalisiin audiotuloliittimiin.



Kytketään A/V-vastaanottimen, jossa Dolby-, MPEG2- tai DTS -äänijärjestelmä ja digitaalinen dekooderi, digitaalisiin audiolähtöliittimiin.

Audio-/videokaapelin tuloliitännän kytkeminen (DVD-V5500/DVD-V6500)

DVD/Videonauhuriin voidaan kytkeä toisia audio-/videolaitteita, jos laitteissa on asianmukaiset lähtöliittimet.

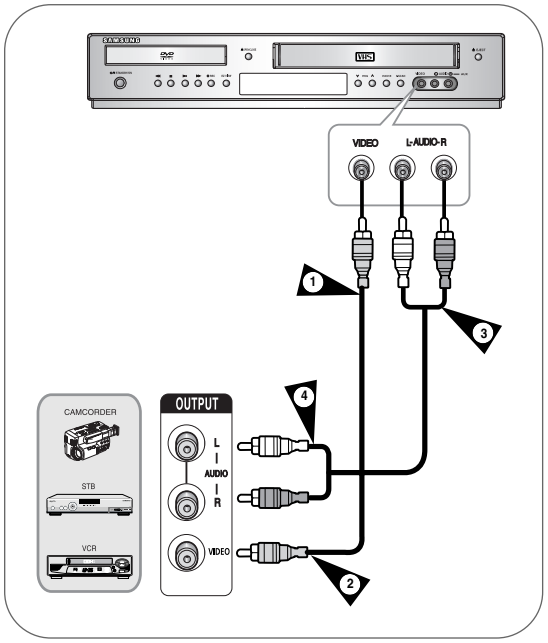
Esimerkkejä:
- Halutaan tallentaa videokasetti toisella videonauhurilla.
- Halutaan toistaa ja/tai kopioida videokameralla otettuja kuvia.
- Varmista, että molemmat ulkoiset laitteet sekä DVD/Videonauhuri ovat pois päältä ennen kaapelien kytkemistä.

1 Kytke videokaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin etuosassa sijaitsevaan **VIDEO** -liittimeen.

2 Kytke videokaapelin toinen pää toisen laitteen (videonauhurin tai videokameran jne.) asianmukaiseen lähtöliittimeen.

3 Kytke mukana toimitetun audiokaapelin toinen pää DVD/Videonauhurin etuosassa sijaitseviin **AUDIO** -tuloliittimiin.
- Muista noudattaa vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien värikoodausta.

4 Kytke audiokaapelin toinen pää toisen laitteen (videonauhurin tai videokameran jne.) asianmukaisiin lähtöliittimiin.

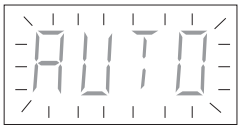


Kytkentä & automaattinen asetusten määritys

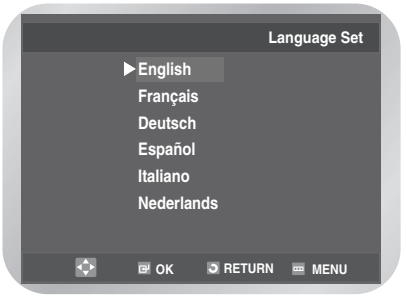
DVD/videonauhuri määrittää automaattisesti asetukset, kun laite kytketään verkkoon ensimmäistä kertaa. Tv-asemat tallennetaan muistiin. Tähän kuluu muutama minuutti. Sen jälkeen DVD/Videonauhuri on käyttövalmis.

1 Kytke RF-kaapeli sivun 11 osoittamalla tavalla. (DVD/Videonauhurin kytkeminen televisioon RF-kaapelilla)

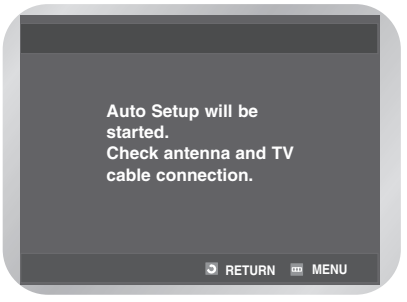
2 Kytke DVD/Videonauhuri sähköverkkoon.
- Etupaneelin “AUTO”-merkki alkaa vilkkua.



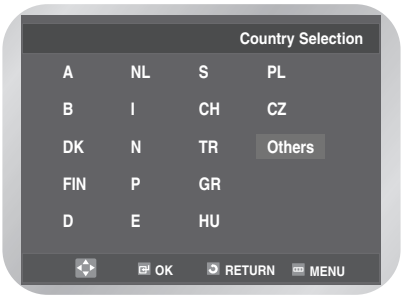
3 Kuvaruutuun tulee Language -valikko. Paina ▲ - tai ▼ -painiketta, siirrä valintapalkki haluttuun kieleen ja paina sitten **OK**-painiketta.



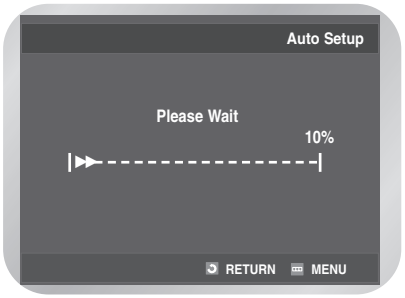
4 Käynnistä automaattinen asetus.



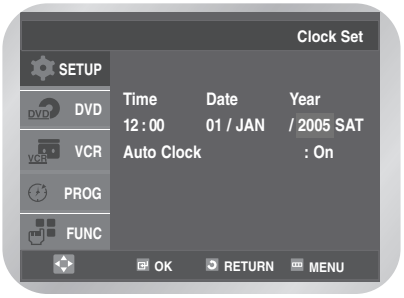
5 Kuvaruutuun tulee **Country Selection** -valikko. Valitse maa painamalla ▲/▼,◄/► -painikkeita.



6 Käynnistä automaattinen skannaus. DVD/Videonauhurin automaattisesti tallentavien asemien määrä riippuu löydettyjen asemien määrästä.



7 Sen hetkinen kellonaika ja päivämäärä näkyy automaattisesti.



Muuta kellonaikaa ja päivämäärää kohdan ”Päivämäärän ja kellonajan asettaminen” ohjeiden mukaisesti. (Katso sivu 18.)

Huomautus

- DVD/Videonauhuri on käyttövalmis, kun virta on kytketty päälle.
- “Kytkentä & automaattinen asetusten määritys” -toiminto on jo määritetty. Ennalta määritettyä asetusta voidaan muuttaa. (Katso ohjeet sivulta 21 ”Asemien manuaalinen asetus”.)

Asetukset

• Tv:n virittäminen DVD/Videonauhurille . . . 17
• Päivämäärän ja kellonajan asetus 18
• Valikkokielen asetus 19
• Asemien automaattinen asetus 19
• Asemien manuaalinen asetus 21
• Asetetun aseman poisto 22
• Asetetun asemataulukon muuttaminen 23
• RF OUT -äänitilan (B/G-D/K) valinta 24
• Videonauhurin lähtökanavan asetus 24

Tv:n virittäminen DVD/Videonauhurille

Tv pitää virittää DVD/Videonauhuria varten ainoastaan, jos käytetään RF-kaapelia.
Kun käytetään SCART-kaapelia ja DVD/Videonauhurilla halutaan katsoa kuvia, televisio pitää asettaa audio-/videotilaan (AV).

1 Kytke television virta päälle.

2 Kytke DVD/Videonauhurin virta päälle painamalla DVD/Videonauhurin etupaneelin ⏻ **STANDBY/ON** -painiketta tai kaukosäätimen **STANDBY/ON** -painiketta.

3 Valitse televisiosta ohjelmapaikka DVD/Videonauhurille.

4 Syötä videokasetti DVD/Videonauhuriin. Tarkista, että DVD/Videonauhuri alkaa lukea kasettia; paina ►II-painiketta, jos näin ei käy.

5 Käynnistä skannaus tai aseta televisio UHF-kanavalle 36.

6 Hienosäädä kanavaa, kunnes kuva ja ääni on selkeä.

7 Tallenna kanava haluttuun television ohjelmapaikkaan, kun kuva ja ääni on täydellisen selkeä. Ohjelmapaikka on nyt varattu DVD/Videonauhurille.

Päivämäärän ja kellonajan asetus

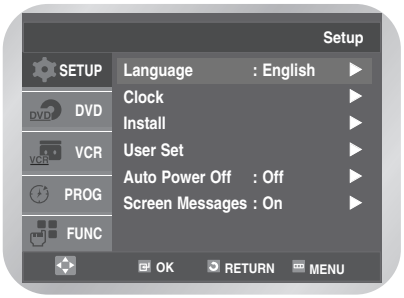
DVD/Videonauhurissa on 24 tunnin kello ja kalenteri, jota käytetään

- pysäyttämään ohjelman tallennus automaattisesti.
- tallentamaan ohjelma automaattisesti.

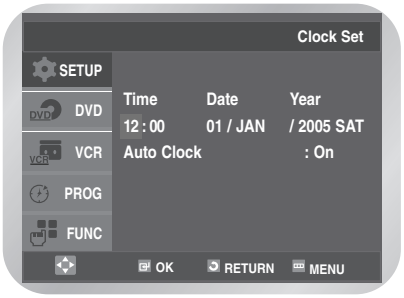
Päivämäärä ja kellonaika pitää asettaa, kun

- olet ostanut DVD/Videonauhurin.
- Muista aina asettaa kellonaika uudelleen, kun siirrytään talviajasta kesäaikaan ja päinvastoin.

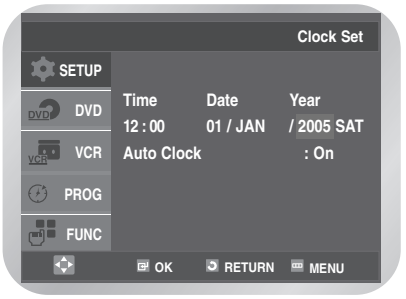
1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.



2 Valitse **Clock** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Näyttöön ilmestyy **Clock Set** -valikko.



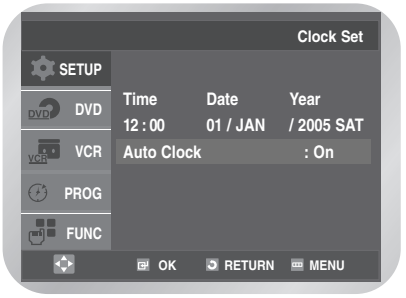
3 Valitse tunnit, minuutit, päivä, kuukausi ja vuosi painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
Valittu kohta näkyy korostettuna.
Vahvista asetus painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Viikonpäivä näkyy automaattisesti.
Paina **OK**-painiketta.



- Vaihtoehtoja voi selata läpi nopeammin painamalla ja pitämällä ▲ - tai ▼ painiketta alhaalla.
- Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

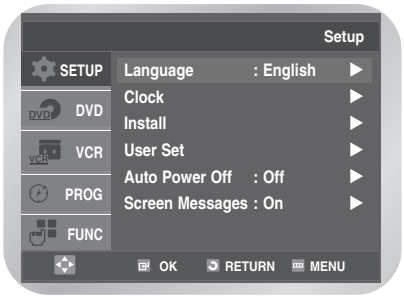
Kellon automaattinen asetus

4 Valitse Auto Clock painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
Valitse **On** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

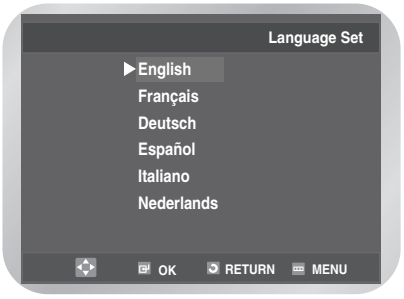


Valikkokielen asetus

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Valikosta valitaan **Language**.



2 Paina **OK**- tai ► -painiketta uudelleen
Kuvaruutuun tulee **Language** -valikko.

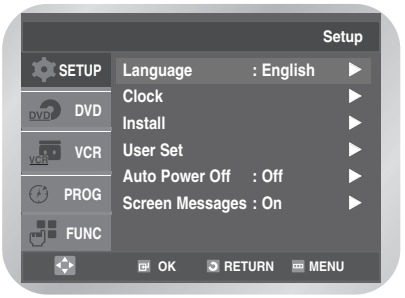


3 Valitse kieli painamalla ▲- tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
• Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta..

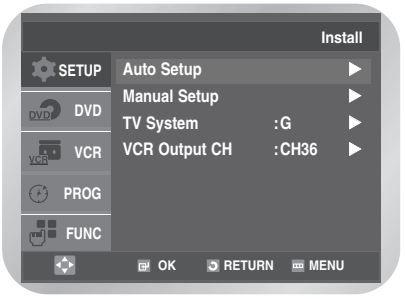
Asemien automaattinen asetus

Asemia ei tarvitse asettaa etukäteen, jos ne on jo asetettu automaattisesti (katso kohtaa “Kytkentä & automaattinen asetusten määritys” sivulla 15).
DVD/Videonauhurissa on sisäänrakennettu viritin, joka vastaanottaa televisiolähetyksiä.
Virittimen vastaanottamat asemat pitää asettaa etukäteen. Tämän voi tehdä seuraavien toimintojen avulla:
• Kytkentä & automaattinen asetusten määritys (katsoa sivua 15)
• Asemien automaattinen asetus
• Asemien manuaalinen asetus (katsoa sivua 21)
Voidaan tallentaa jopa 80 asemaa.

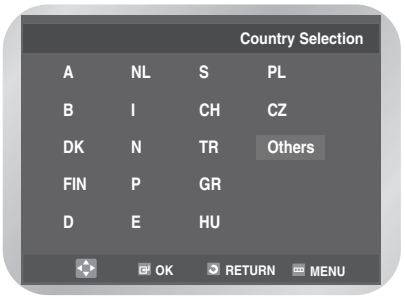
1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.



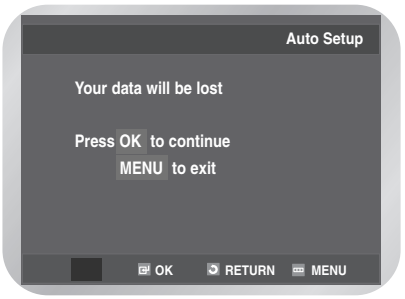
2 Valitse **Install** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Install** -valikko.



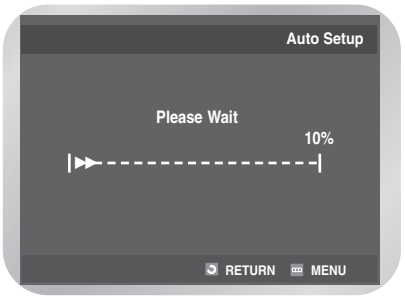
3 Valitse **Auto Setup** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruutuun tulee **Country Selection** -valikko. Valitse maa painamalla ◄/►, ▲/▼ -painikkeita.



4 Paina **OK**-painiketta. Kuvaruutuun tulee viesti, joka ilmoittaa, että kaikki DVD/Videonauhuriin jo asetetut kanavat poistetaan.



5 Käynnistä automaattinen skannaus painamalla **OK**-painiketta.
Kuvaruutuun tulee viesti **Please Wait**.



- Ensimmäinen taajuusalue skannataan ja ensimmäinen löydetty asema näytetään ja tallennetaan.
  Sitten DVD/Videonauhuri jatkaa seuraavien asemien etsintää.
  Kun automaattinen skannaus on päättynyt, DVD/Videokamera siirtyy automaattisesti ohjelmaan 1.
- Automaattinen skannaus voidaan peruuttaa ennen skannauksen päättymistä painamalla **MENU** -paniketta.

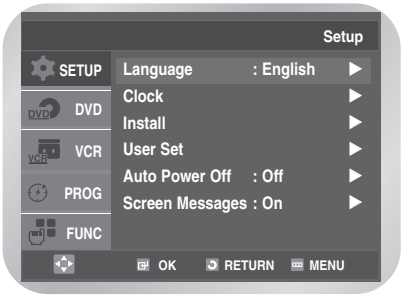
Huomautus

- DVD/Videonauhurin automaattisesti tallentavien asemien määrä riippuu löydettyjen asemien määrästä.
- Kellonaika ja päivämäärä asetetaan automaattisesti lähetetyn signaalin mukaan. Jos signaali on heikko tai näkyy haamukuvia, kellonajan ja päivämäärän automaattinen asetus ei ehkä onnistu. Tällöin asetukset pitää määrittää manuaalisesti (katsoa sivua 18).
- Automaattisen skannauksen päätyttyä jotkut asemat on ehkä tallennettu useaan kertaan; valitse tällöin ne asemat, joissa on paras vastaanotto, ja poista tarpeettomat (katso sivua 22).

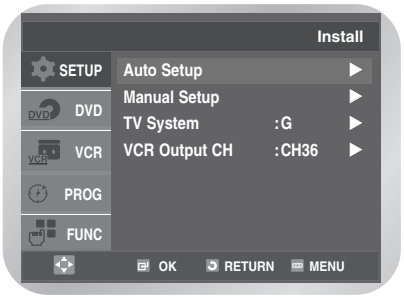
Asemien manuaalinen asetus

Asemia ei tarvitse asettaa manuaalisesti, jos ne on jo asetettu automaattisesti.

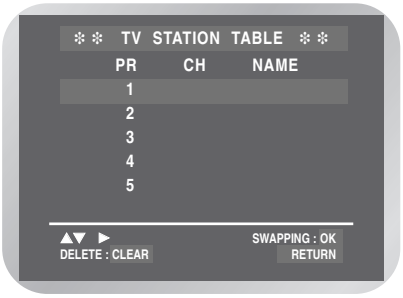
1 Paina MENU -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.



2 Valitse **Install** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruutuun tulee **Install** -valikko.

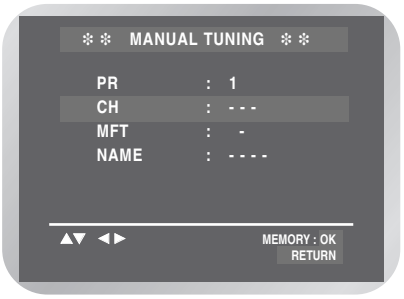


3 Valitse **Manual Setup** painamalla ▲- tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruudussa näkyy **TV STATION TABLE**.

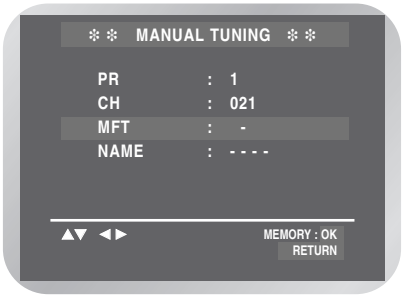


4 Valitse asianmukainen ohjelmanumero painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. Aseta asema etukäteen painamalla ► -painiketta. Kuvaruutuun tulee **MANUAL TUNING** -valikko.

5 Paina sitten ◄- tai ► -painiketta ja aloita kanavien skannaus. Taajuusalue skannataan ja ensimmäinen löydetty asema näytetään.

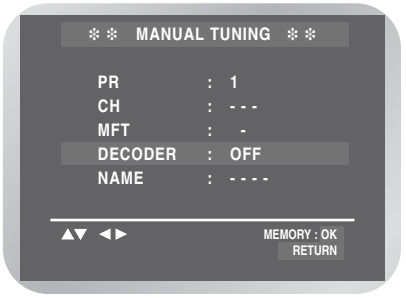


6 Valitse tarvittaessa **MFT** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten ◄ - tai ► -painiketta ja säädä kuva.

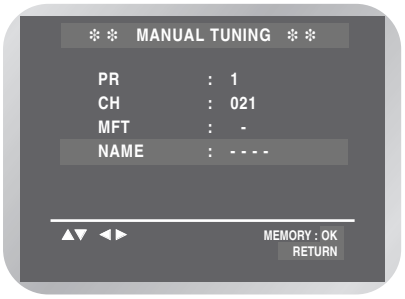


*** DVD-V6400/DVD-V6500**

7 Valitse **DECODER** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten ◄ - tai ► -painiketta ja valitse dekooderin tilaksi **ON** tai **OFF** .



8 Valitse **NAME** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. Aseman nimi määritetään automaattisesti lähetyssignaalista.



• Muuta ohjelman nimeä painamalla ► -painiketta. Nimen ensimmäinen kirjain alkaa vilkkua.

Jos...	niin...
haluat valita nimen merkin	paina ▲ - tai ▼ -painikkeita, kunnes asianmukainen merkki näkyy näytössä (kirjain, numero tai "-"-merkki).
haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen merkkiin	paina ◄ - tai ► -painikkeita tarpeen mukaan.

9

Jos...	niin...
haluat tallentaa näytössä näkyvän kanavan	• tallenna kanava painamalla **OK**.
et halua tallentaa näytössä näkyvää kanavaa	• paina ▲ - tai ▼ -painikeita niin kauan, että on **CH** valittu. • jatka taajuusalueen skannaamista ja näytä seuraava asema painamalla ◄ - tai ► -painikkeita.

10 Toista toimenpiteitä vaiheesta **4** eteenpäin, kunnes kaikki asemat on tallennettu.

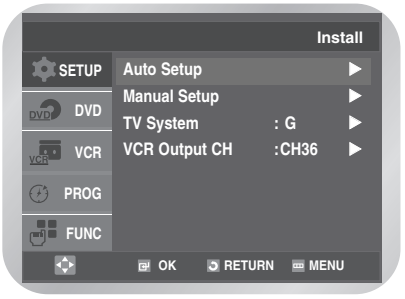
11 Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

Asetetun aseman poisto

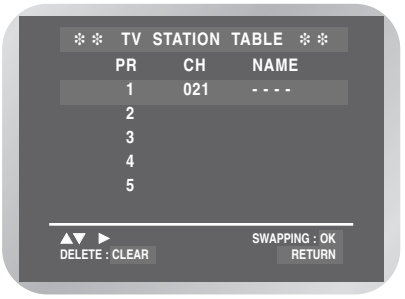
Jos on tallennettu tv-asema,
- jota ei haluta tallentaa
- tai joka on tallennettu väärään paikkaan, asema voidaan poistaa.

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

2 Valitse **Install** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruutuun tulee **Install** -valikko.



3 Valitse **Manual Setup** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruudussa näkyy **TV STATION TABLE**.



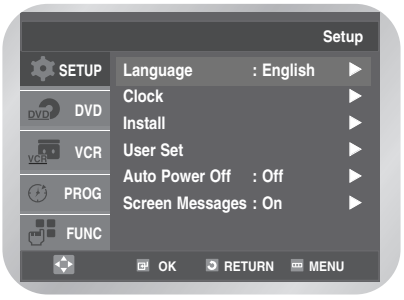
4 Valitse asianmukainen jo asetettu tv-asema painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Poista asema painamalla **CLEAR** -painketta.

5 Toista toimenpiteitä vaiheesta **4** eteenpäin, kunnes kaikki asemat on poistettu.

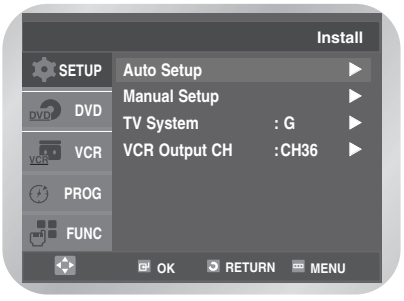
Asetetun asemataulukon muuttaminen

Tv-asemien taulukon järjestystä voidaan muuttaa, ja asemille voidaan määrittää uusia ohjelmanumeroita käyttäjän mieltymysten mukaan.

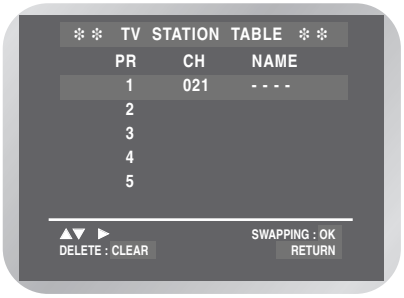
1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- ► -painiketta.



2 Valitse **Install** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Install** -valikko.

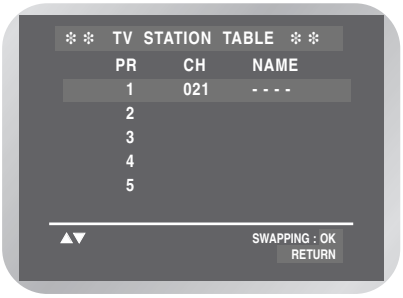


3 Valitse **Manual Setup** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten OK- tai ► -painiketta.
Kuvaruudussa näkyy **TV STATION TABLE**.



4 Valitse asianmukainen jo asetettu tv-asema painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Valittu asema näkyy samanaikaisesti kuvaruudulla.

5 Muuta asemalle määritettyä ohjelmanumeroa **OK**-painiketta painamalla.



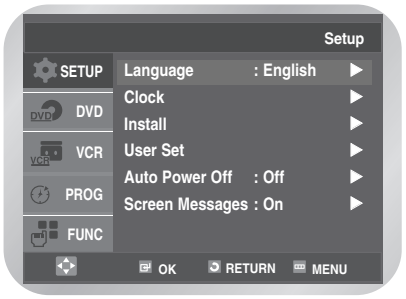
6 Valitse asianmukainen paikka painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja muuta sitten paikka painamalla **OK**-painiketta.
Näin tehdään, jos halutaan esimerkiksi siirtää tv-asema ohjelmapaikalta 1 ohjelmapaikalle 3.

• Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

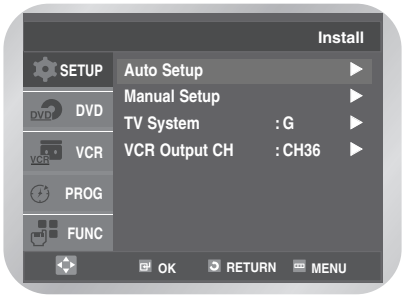
RF-ulostulon äänitilan (B/G-D/K) valinta

Äänitila (B/G tai D/K) voidaan valita videonauhuriin kytketyn television mukaan.

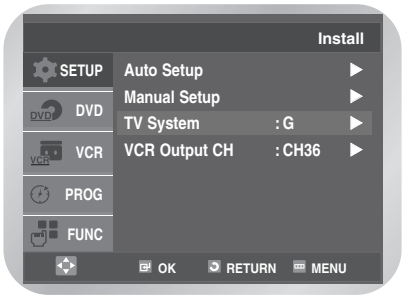
1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



2 Valitse **Install** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruutuun tulee **Install** -valikko.



3 Valitse **TV System** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta; valitse sitten **G** tai **K** painamalla **OK**- tai ► -painiketta.



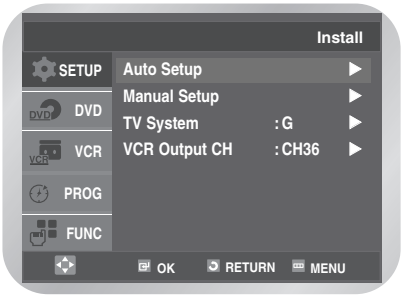
• Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

Videonauhurin lähtökanavan asetus

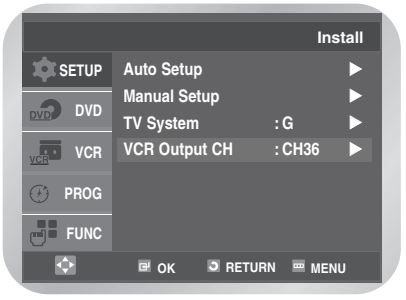
DVD/Videonauhurin lähtökanavaa pitää ehkä muuttaa, jos kuvassa näkyy häiriöitä tai tv ei löydä kuvaa.

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

2 Valitse **Install** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Kuvaruutuun tulee **Install** -valikko.



3 Valitse **VCR Output** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



4 Valitse asianmukainen lähtökanava painamalla **OK** - tai ◄ , ► -painiketta.

→ CH21 → ..CH36 → ..CH69 ┐

• Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta. Viritä television sitten uudelleen (katso sivua 17).

Huomautus

■ Lähtökanava voidaan valita suoraan numeropainikkeilla.

Videonauhurin toiminnot

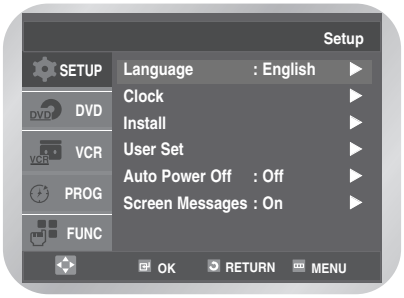
- *Väritilan valinta 25*
- *NICAM 26*
- *Älykäs kuvansäätö 26*
- *ShowView Extend -toiminto (DVD-V6400/DVD-V6500) 27*
- *Automaattinen virrankatkaisu 27*
- *Näytön viestit 28*
- *Kasettityypin valinta 28*
- *Uudelleen toistaminen 29*
- *Tallennusnopeuden valinta 29*
- *Tallennetun kasetin suojaaminen 29*
- *Ohjelman välitön tallentaminen 30*
- *Ohjelman tallentaminen niin, että ohjelma pysähtyy automaattisesti 30*
- *Tallentaminen toisesta videonauhurista tai videokamerasta 31*
- *Assemble Edit -toiminnon käyttö 31*
- *ShowView-toiminnon käyttö (DVD-V6400/DVD-V6500) 32*
- *ShowView-ohjelmoinnin muokkaus (DVD-V6400/DVD-V6500) 33*
- *Ajastinohjelmoinnin käyttö 34*
- *Asetetun tallennuksen tarkistus 36*
- *Asetetun tallennuksen peruminen 37*

Väritilan valinta

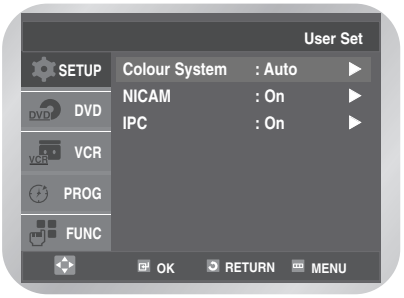
Ennen kasetin toistoa tai tallennusta voidaan valita asianmukainen lähetysstandardi.
Kun valitaan AUTO (automaattinen), järjestelmä valitsee automaattisesti lähetysstandardin.

- DVD/Videonauhuri valitsee standardin automaattisesti toiston aikana.
- Kun tässä DVD/Videokamerassa toistetaan NTSC-standardilla tallennettuja kasetteja, värijärjestelmän asetukset tehdään television järjestelmän mukaan. Jos televisio on ainoastaan on PAL-yhteensopiva, valitse asetukseksi NTPB. Jos televisio on yhteensopiva molempien järjestelmien (NTSC 4.43) kanssa, valitse asetukseksi NT4.43, ja näin voidaan tallentaa NT4.43-standardilla.

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.



2 Valitse **User Set** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Näyttöön ilmestyy **User Set** -valikko.



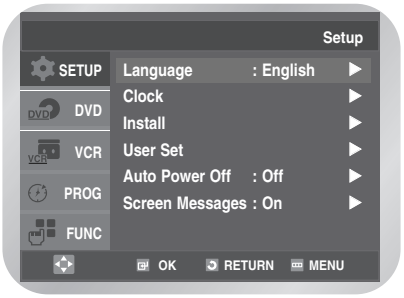
3 Valitse asianmukainen värijärjestelmä painamalla **OK**- tai ► -painiketta. Auto => PAL => B/W

- **Auto** : DVD/Videonauhuri valitsee standardin automaattisesti toiston aikana.
- **B/W** : Mustavalkoinen

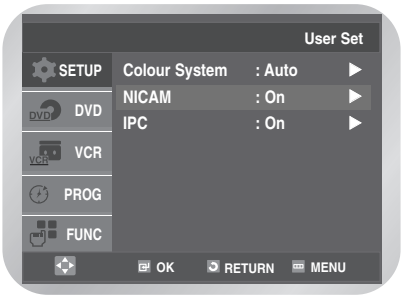
NICAM

NICAM-äänilähetykset jaetaan 3 tyyppiin.
NICAM-stereo, NICAM-mono ja monikielinen (lähetys toisella kielellä).
NICAM-äänilähetyksessä lähetetään aina myös vakiona yksiäänistä lähetystä; haluttu ääni voidaan valita.
Lisätietoja sivulla 39.

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



2 Valitse **User Set** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Näyttöön ilmestyy **User Set** -valikko.



3 Valitse **NICAM** painamalla ▲- tai ▼ -painiketta; valitse **On** tai **Off** painamalla **OK**- tai ► -painiketta.

- **On** (NICAM-tila)
  Normaalistin tämä asetus valitaan
- **Off** (yksiääninen tila)
  Tätä asetusta käytetään yksiääniseen tallennukseen NICAM-lähetyksen aikana, jos stereoäänessä on häiriöitä huonon vastaanoton johdosta.

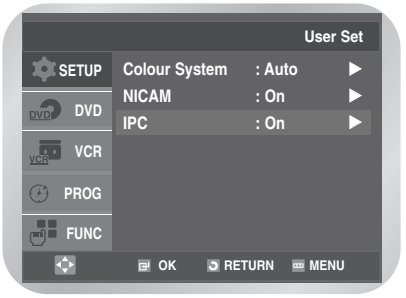
Älykäs kuvansäätö

Toiminnolla voidaan säätää kuvan terävyyttä automaattisesti käyttäjän mieltymysten mukaan.

1 Paina **MENU** -painiketta toiston aikana ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

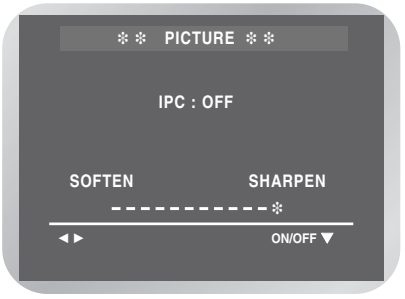
2 Valitse **User Set** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Näyttöön ilmestyy **User Set** -valikko.

3 Valitse **IPC** painamalla ▲- tai ▼ -painiketta; valitse sitten **IPC** painamalla **OK**- tai ► -painiketta.



- Voit valita tilan yksinkertaisesti painamalla **IPC**-painiketta.

4 Jos terävyyttä halutaan säätää manuaalisesti, **IPC**-tila kytketään pois päältä **(OFF)** painamalla ▼ -painiketta.
Kuvan terävyys säädetään manuaalisesti.
Paina ◄- tai ► -painikkeita, kunnes kuvan terävyys on mieleinen.



ShowView Extend -toiminto (DVD-V6400/DVD-V6500)

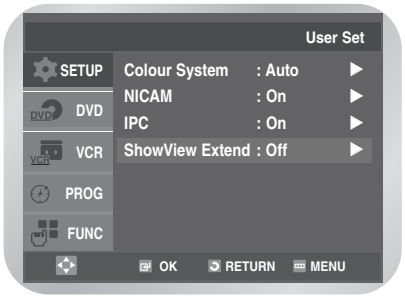
Jotta vältyttäisiin tallennuksen myöhästymiseltä tai päällekkäin tallennuksilta, videonauhurissa on **ShowView Extend** -toiminto, jolla tallennusaikaa voidaan pidentää jopa 60 minuutilla.

- Käytetään vain, jos käytettävissä ei ole **PDC**-ajastusta tai se on pois päältä (**Off**).
- Katseluasetukset on määritetty ennen ShowView-toiminnon käynnistystä.

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.

2 Valitse **User Set** painamalla ▲- tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Näyttöön ilmestyy **User Set** -valikko.

3 Valitse **ShowView Extend** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



4 Valitse asianmukainen aika 10 minuutin jaksoissa painamalla **OK**- tai ► -painiketta.

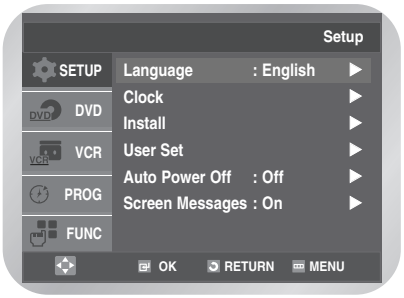
Off → 10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60

• Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

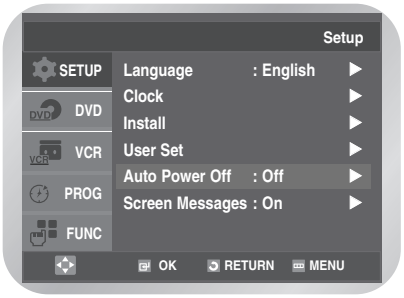
Automaattinen virrankatkaisu

Toiminto kytkee DVD/Videonauhurin virran automaattisesti pois päältä, jos mitään signaalia ei vastaanoteta tai mitään painiketta paineta määrätyn ajan kuluessa.

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.



2 Valitse **Auto Power Off** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



3 Valitse ennalta määritetty aikaväli painamalla **OK** - tai ► -painiketta.

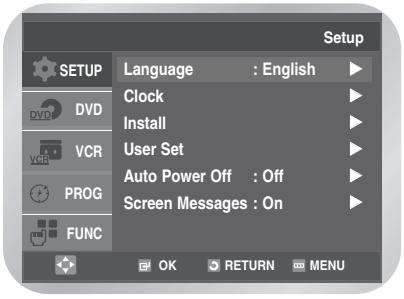
Off → 1 Hour → 2 Hour → 3 Hour

• Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

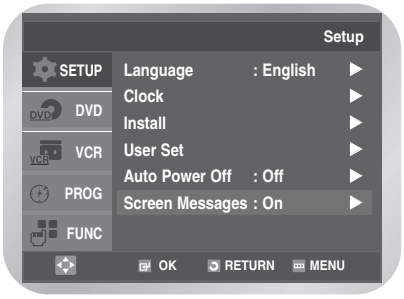
Näytön viestit

DVD/Videonauhuri näyttää tiedot yleensä sekä DVD/Videonauhurissa että televisiossa.
Voidaan valita, näytetäänkö tiedot television kuvaruudulla vai ei.
(Jos kuvaruudun viestit kytketään pois päältä, eteen- ja taaksepäinkelauksen merkki ei näy kuvaruudulla. Hakuviestiä ei näy kuvaruudulla kuvaruudun viestien määrityksistä riippumatta.).

1 Paina **MENU** -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



2 Valitse **Screen Messages** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



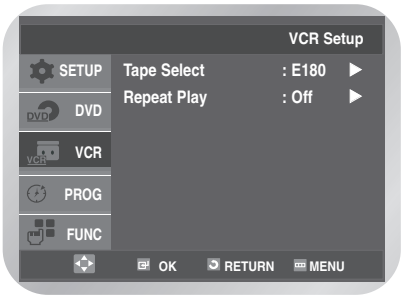
3 Valitse **On** tai **Off** painamalla **OK**- tai ► -painiketta.

- **On** : Valitaan, kun kuvaruutuviestit halutaan näkyviin.
- **Off** : Valitaan, kun kuvaruutuviestit halutaan piiloon.
- Poistu valikosta painamalla MENU -painiketta.

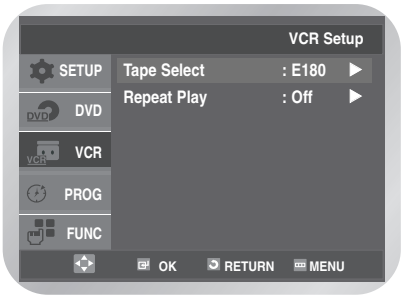
Kasettityypin valinta

Jos halutaan, että kasettilaskurissa näkyy kasetin jäljellä oleva aika, kasettityyppi tulee määrittää.

1 Valitse **VCR** painamalla **MENU** -painiketta ja paina sitten ▲ - tai ▼ -painiketta.



2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Tape Select -kohta näkyy korostettuna.



3 Valitse asianmukainen kasetin pituus painamalla **OK-** tai ► -painiketta.

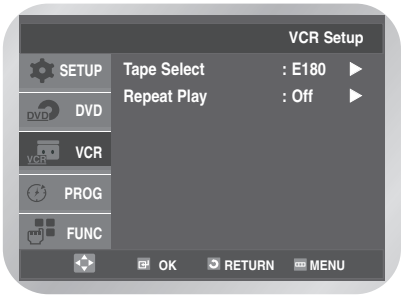
E180 → E240 → E260 → E300

• Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

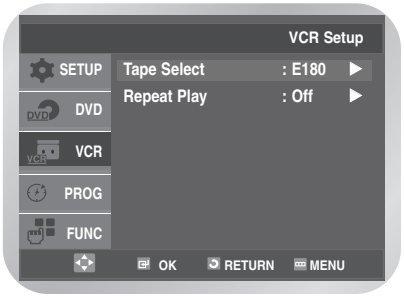
Uudelleen toistaminen

Kasetti voidaan asettaa toistamaan uudelleen kerta toisensa jälkeen alusta loppuun.

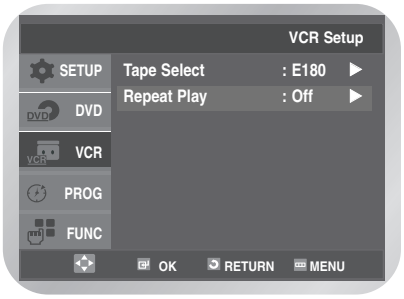
1 Valitse **VCR** painamalla **MENU** -painiketta ja paina sitten ▲ - tai ▼ -painiketta.



2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Tape Select -kohta näkyy korostettuna.



3 Valitse **Repeat Play** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Valitse **On** tai **Off** painamalla **OK**- tai ► -painiketta.



- **On** : Toistetaan uudelleen.
- **Off** : Ei toisteta uudelleen.

Tallennusnopeuden valinta

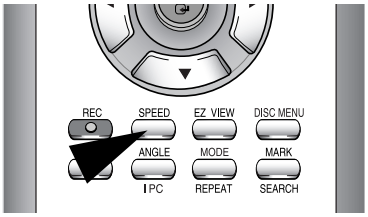
Kasetti voidaan nauhoittaa kahdella eri nopeudella:

- SP (Tavallinen toisto)
- LP (Pitkä toisto)

Long Play (Pitkä toisto)- tilassa

- Jokainen kasetti kestää kaksi kertaa kauemmin
- Nauhoitus on hieman heikkolaatuisempi

1 Valitse **SP** tai **LP** painamalla **SPEED** -painiketta.
Valittu toistonopeus näkyy etupaneelin näytössä.

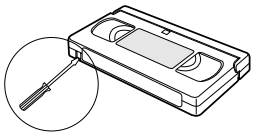


Tyyppi	Toistonopeus (SP-tilassa)
E180	180 min. tai 3 tuntia
E240	240 min. tai 4 tuntia
E260	260 min. tai 4 h 20 min.
E300	300 min. tai 5 tuntia

Tallennetun kasetin suojaaminen

Videokaseteissa on nauhoitussuoja, jonka avulla voi estää tallennuksen poistamisen.
Kun suoja otetaan pois, nauhalle ei voi tallentaa mitään.

1 Jos haluat suojata kasetin, poista suoja pienellä ruuvimeisselillä.



2 Jos haluat tallentaa suojatulle kasetille, jonka suoja on poistettu, peitä avoin reikä teipillä.

Ohjelman välitön tallentaminen

Asianmukainen asema pitää määrittää ennen ohjelman tallennusta (ellei tallenneta ulkoisen videolähteen välityksellä).
Jos näin ei ole tehty, katso lisätietoja sivuilta 18-19.

1 Kytke television virta päälle.

2 Aseta videokasetti videonauhuriin niin, että nauhaikkuna näyttää ylöspäin ja nauhoitussuoja on koskematon tai aukko on peitetty teipillä. DVD/Videonauhurin virta kytkeytyy päälle automaattisesti.

3 Valitse asema, jolta tallennetaan, painamalla **PROG** ∧ - tai ∨ -painiketta tai valitse lähde (AV1, AV2 tai AUX(DVD-V5500/DVD-V6500)) painamalla **INPUT SEL.** -painiketta, jos käytetään satelliittiviritintä tai ulkoista videolähdettä. Aseman numero on näkyvissä ja ohjelma näkyy televisiosta.

4 Valitse tallennusnopeus painamalla **SPEED** -painiketta tarvittavan monta kertaa (katso lisätietoja sivulta 29).

5 Pidä **REC** (●) -painiketta alhaalla hetken aikaa ja aloita tallennus.
Tallennus-symboli ilmestyy television ja DVD/Videonauhurin näyttöön.
Kasetille tallennetaan hakemisto (katso lisätietoja sivulta 40).

6 Pysäytä tallennus painamalla ■ -painiketta kerran.
- Jos DVD/Videonauhuri syöttää kasetin ulos käynnistäessäsi tallennusta, varmista, että kasetin nauhoitussuoja on koskematon tai aukko (kun nauhoitussuoja on poistettu) on peitetty teipillä.
- Jos ohjelmaa tallennettaessa kasettinauha loppuu, kasetti kelautuu automaattisesti takaisin alkuun.

Ohjelman tallentaminen niin, että ohjelma pysähtyy automaattisesti

Tällä toiminnolla voit tallentaa ohjelmia jopa yhdeksän tuntia (Pitkä toisto).
DVD/Videonauhuri pysähtyy automaattisesti määritetyn ajan jälkeen.

1 Kytke television virta päälle.

2 Laita tallennettava kasetti paikalleen niin, että nauhaikkuna näkyy ja nauhoitussuoja on koskematon tai avoin kohta on teipattu. DVD/Videonauhurin virta kytkeytyy päälle automaattisesti.

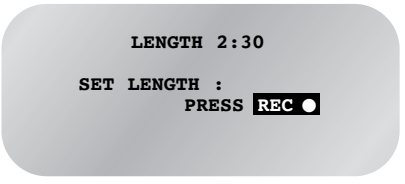
3 Valitse asema, jolta tallennetaan, painamalla **PROG** ∧ - tai ∨ -painiketta tai valitse lähde (AV1, AV2 tai AUX(DVD-V5500/DVD-V6500)) painamalla **INPUT SEL.** -painiketta, jos käytetään satelliittiviritintä tai ulkoista videolähdettä. Aseman numero on näkyvissä ja ohjelma näkyy televisiosta.

4 Valitse tallennusnopeus painamalla **SPEED** -painiketta tarvittavan monta kertaa (katso lisätietoja sivulta 29).

5 Pidä **REC** (●) -painiketta alhaalla hetken aikaa ja aloita tallennus.
Tallennus-symboli ilmestyy television ja DVD/Videonauhurin näyttöön. Kasetille tallennetaan hakemisto (katso lisätietoja sivulta 40).

6 Pidennä tallennusaikaa painamalla toistuvasti **REC** (●) -painiketta:
- 30 minuutin jaksoissa neljään tuntiin asti
- 1 tunnin jaksoissa yhdeksään tuntiin asti

Pituus näkyy television kuvaruudussa. Valittua ohjelmaa tallennetaan määritetyn ajan verran. Ajan päätyttyä DVD/Videonauhuri lopettaa tallennuksen automaattisesti ja kytkee virran pois päältä.



7 Tallennus voidaan peruuttaa ennen tallennuksen päättymistä painamalla **STANDBY/ON** -painiketta.
- Jos nauha etenee loppuun asti, tallennus pysähtyy ja virta kytkeytyy pois päältä.

Tallentaminen toisesta videonauhurista tai videokamerasta

DVD/Videonauhurin kasetille voidaan tallentaa toisesta videolähteestä kuten toisesta videonauhurista tai videokamerasta jne.

• Tekijänoikeuslakeja rikotaan, jos tallennettuja videokasetteja kopioidaan tai tallennetaan uudestaan jossain muodossa ilman kyseisen tekijänoikeuden omistajan lupaa.

1 Liitä ulkoisen laitteen lähtöliitin DVD/Videonauhurin etu- tai takaosassa sijaitsevaan SCART- tai AUX(DVD-V5500/DVD-V6500) lähtöliittimeen.

2 Aseta tyhjä kasetti DVD/Videonauhuriin.

3 Aseta tallennettu kasetti toiseen videolähteeseen (videonauhuriin tai videokameraan jne.).

4 Valitse DVD/Videokameralle asianmukainen tulo painamalla **INPUT SEL.** –painiketta:

• SCART-tuloksi AV1, AV2
• RCA-tuloksi AUX(DVD-V5500/DVD-V6500)

5 Aloita kopioitavan kasetin toisto.

6 Pidä **REC (●)** -painiketta alhaalla hetken aikaa ja aloita tallennus DVD/Videonauhurilla.

7 Kun tallennus on lopetettu, paina videonauhurin ja DVD/Videonauhurin ■ -painiketta.

• Jos kopioitavaa kasettia halutaan katsoa, DVD/Videonauhuri pitää kytkeä televisioon asianmukaisella tavalla (katso lisätietoja sivulta 11).

Assemble Edit (Jatkoleikkaus) -toiminnon käyttö

Toiminnon avulla voidaan aloittaa uusi tallennus kasetin valitusta kohdasta niin, että kohtausten välisestä siirtymästä tulee erittäin sulava.

1 Aseta editoitava kasetti DVD/Videonauhuriin.

2 Aloita toisto painamalla ▶II -painiketta.

3 Kun on saavutettu kohta, josta halutaan aloittaa uusi tallennus, painetaan ▶II -painiketta.

4 Sitten edetään kuva kuvalta painamalla **F.ADV/STEP** -painiketta niin monta kertaa, kunnes seuraava tarkka tallennuskohta löytyy.

5 Paina ja pidä hetken alhaalla **REC** (●) -painiketta DVD/Videokameran ollessa pysäytyskuva-tilassa, jotta jatkoleikkaus-toiminto käynnistyy.

6 Valitse lähde, josta tallennetaan painamalla:
• **PROG** ∧ - tai ∨ -painiketta televisiokanaville
• **INPUT SEL.** -painiketta AV1-, AV2- tai AUX(DVD-V5500/DVD-V6500) -tuloille.

7 Aloita tallennus painamalla ▶II -painiketta.
Kun tallennus on lopetettu, paina ■ -painiketta.

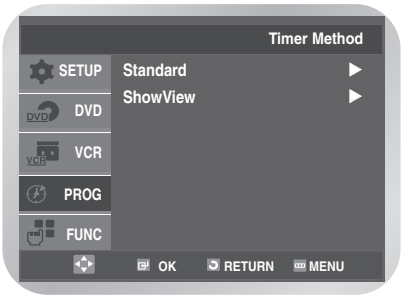
Ajastinohjelmoinnin käyttö (DVD-V6400/DVD-V6500)

Ennen DVD/Videokameran asetusten määritystä:

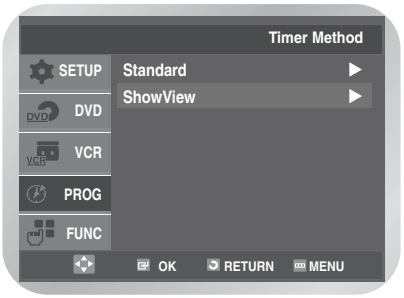
- kytke televisio ja DVD/Videonauhuri päälle
- tarkista, että päivämäärä ja kellonaika ovat oikein
- aseta paikalleen kasetti, jolle haluat tallentaa ohjelman (nauhoitussuoja koskematon)

Kuusi ohjelmaa voidaan asettaa ennalta.

1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Timer Method** -valikko.



2 Valitse ShowView painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

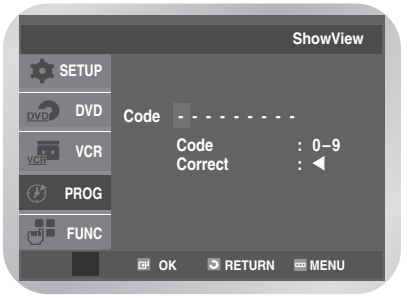


- Toiminto tulee näkyviin, kun painetaan kaukosäätimen **TIMER** -painiketta.

Huomautus

■ Kellonajan asetus -valikko ilmestyy kuvaruutuun, jos kellonaikaa ei ollut määritetty aikaisemmin.

3 Kuvaruutuun tulee viesti, jolloin voit kirjoittaa **ShowView**-koodin.



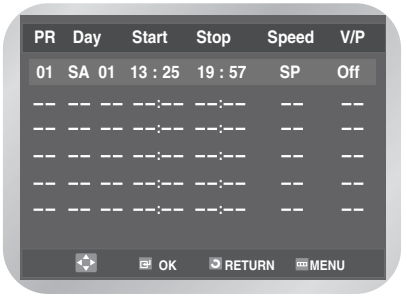
- Jos on ajastettu kaikki kuusi ohjelmaa, kuvaruutuun ilmestyy viesti **Timer is full**. Katso lisätietoja sivulta 37, jos ajastettu tallennus halutaan peruuttaa.

4 Kirjoita numeropainikkeilla tallennettavan televisio-ohjelman lehdestä otettu koodi.

- Jos haluat muuttaa **ShowView** -koodia:

- Paina painiketta ◄, kunnes muutettava numero on poistettu.
- Kirjoita oikea numero.

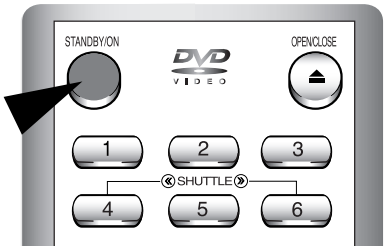
5 Paina **OK**-painiketta.
Ohjelmatiedot näkyvät kuvaruudussa.



- Kun käytät **ShowView**-toimintoa ensimmäistä kertaa tallennettujen asemien kanssa, ohjelmanumero vilkkuu.
Tällä ensimmäisellä kerralla ohjelmanumero pitää syöttää manuaalisesti painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Katso lisätietoja sivulta 33.

6 Paina **OK**-painiketta, jos ohjelmanumero ja kellonaika ovat oikein.

7 Aktivoi ajastin painamalla **STANDBY/ON** -painiketta.



- Tv-ohjelmien perässä oleva numerosarja on **ShowView** -koodi, jolla ohjelma voidaan ajastaa DVD/Videonauhurille suoraan kaukosäätimestä Syötä tallennettavan ohjelman **ShowView** -koodi.
- Katso lisätietoja sivuilta 36-37, jos haluat:
  - tarkistaa, onko DVD/Videonauhuri ohjelmoitu oikein
  - peruuttaa asetetun tallennuksen

ShowView on Gemstar Development Corporationin tavaramerkki.
ShowView-järjestelmä on valmistettu Gemstar Development Corporationin lisenssillä.

ShowView-ohjelmoinnin muokkaus (DVD-V6400/DVD-V6500)

Katseltavan ohjelman eri tekijöitä kuten tallennusnopeutta voidaan muuttaa tai muokata ennen **RETURN** -painikkeen painamista.

Jos halutaan....	niin...
valita joku muu tulolähde (AV1, AV2 tai AUX (DVD-V6500)) kuin viritin	**1** valitaan **PR** painamalla ◄ - tai ► -painiketta. **2** valitaan AV1, AV2 tai AUX(DVD-V6500) painamalla **INPUT SEL** -painiketta. • Tulolähde pitää muuttaa, ennen kuin muita arvoja voidaan muuttaa.
tallentaa ohjelma samaan aikaan joka päivä (esim. maanantaista sunnuntaihin).	**1** valitaan **Day** painamalla ◄ - tai ► -painiketta. **2** valitaan **DLY** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
tallentaa ohjelma joka viikko samana päivänä ja samaan aikaan.	**1** valitaan Day painamalla ◄ - tai ► -painiketta. **2** valitaan haluttu päivä painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. **DLY** : Päivittäin **W-SU** : joka viikko sunnuntaisin **W-MO** : joka viikko maanantaisin **W-TU** : joka viikko tiistaisin **W-WE** : joka viikko keskiviikkoisin **W-TH** : joka viikko torstaisin **W-FR** : joka viikko perjantaisin **W-SA** : joka viikko lauantaisin **SA 01** : lauantai 01
pidentää tallennusaikaa	**1** valitaan tallennuksen pysäytysaika painamalla ◄ - tai ► -painiketta. **2** vahvistetaan aika painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
valita tallennusnopeus	**1** valitaan Speed painamalla ◄ - tai ► -painiketta. **2** valitaan haluttu nopeus painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. **Auto** => **SP** (Tavallinen toisto) => **LP** (Pitkä toisto)
valita VPS-/PDC-toiminto	**1** valitaan **V/P** (VPS/PDC) painamalla ◄ - tai ► -painiketta. **2** valitaan On painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. • Älä valitse **V/P**-toimintoa, jollet varmasti halua tallentaa lähetystä **VPS/PDC**-asetuksilla. Jos aktivoit (On) **V/P** toiminnon, lähetyksen alkamisajaksi on laitettava täsmälleen lehtitietojen mukainen aika. Muuten ajastettu tallennus ei käynnisty.

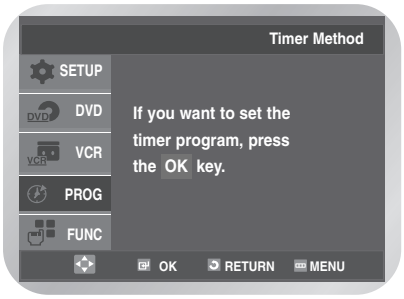
Ajastinohjelmoinnin käyttö

Ajastinohjelmoinnilla DVD/Videonauhuri voidaan ohjelmoida tallentamaan ohjelman, jonka lähetysaika on jopa kuukauden kuluttua. Kuusi ohjelmaa voidaan asettaa ennalta.

- Tarkista ennen tallennusta, että päivämäärä ja aika on oikein.
- Varmista, että kasetti on kelkassa.

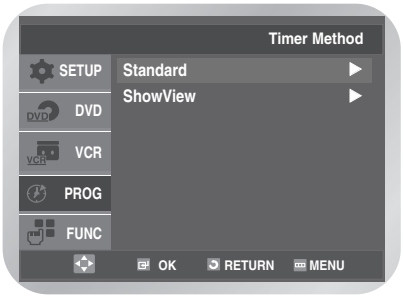
* DVD-V5450/DVD-V5500

1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲- tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee Timer Method -valikko.

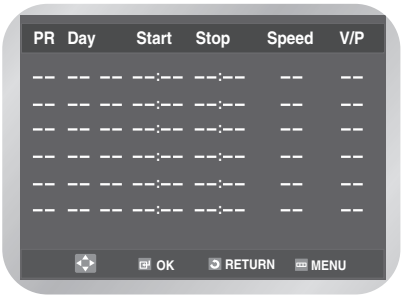


* DVD-V6400/DVD-V6500

1-1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲- tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Timer Method** -valikko.
Valitse **Standard** painamalla ▲- tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

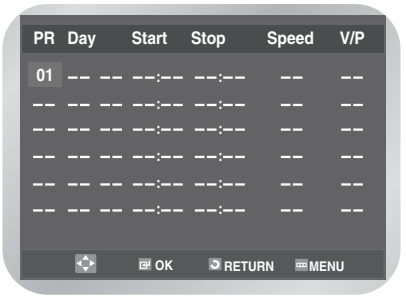


2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee ajastinohjelmoinnin valikko.



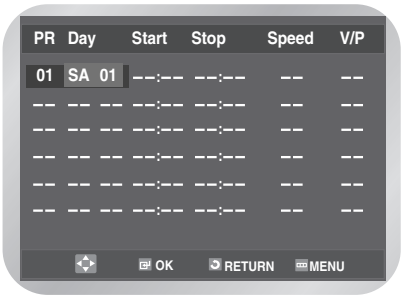
- Toiminto tulee näkyviin, kun painetaan kaukosäätimen **TIMER** -painiketta.

3 Valitse **PR** painamalla **OK**- tai ► -painiketta ja paina sitten ▲- tai ▼ -painiketta.



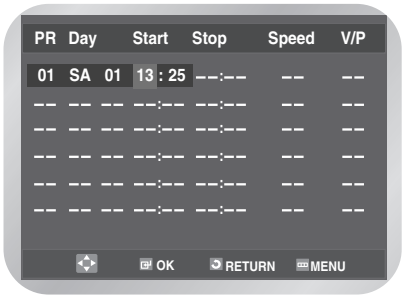
- Valitse joku toinen tulolähde (AV1, AV2 tai AUX(DVD-V5500/DVD-V6500)) kuin viritin painamalla **INPUT SEL.**-painiketta.

4 Valitse **Day** painamalla ►-painiketta; valitse sitten asianmukainen päivä painamalla ▲- tai ▼ -painiketta.



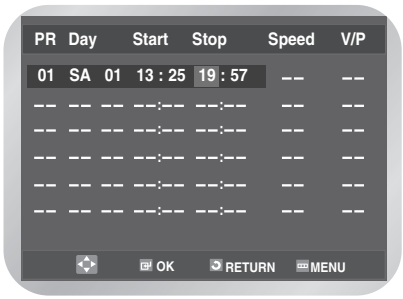
- **DLY** : Päivittäin
- **W-SU** : joka viikko sunnuntaisin
  W-MO joka viikko maanantaisin
  ⋮
  W-SA joka viikko lauantaisin
- **SA 01** : lauantai 01

5 Valitse **Start** (tallennuksen aloitusaika) painamalla ►-painiketta.



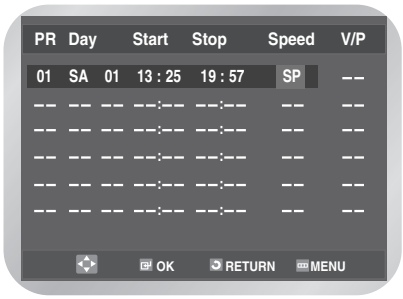
- Valitse tunnit tai minuutit painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
- Vahvista aloitusaika painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

6 Valitse **Stop** (tallennuksen lopetusaika) painamalla ► -painiketta.



- Valitse tunnit tai minuutit painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
- Vahvista aloitusaika painamalla ▲- tai ▼ -painiketta.

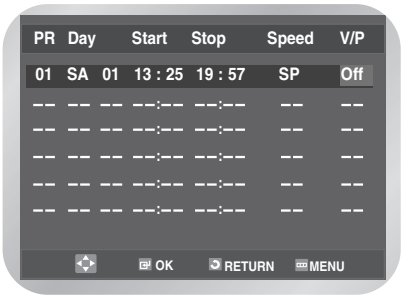
7 Valitse **Speed** painamalla ► -painiketta. (tallennuksen kesto).



- Valitse haluttu tallennusnopeus painamalla ▲- tai ▼ -painiketta.
- **Auto** → **SP** (Tavallinen toisto) → **LP** (Pitkä toisto)
- **Automaattinen nauhanopeuden valinta**

  "Automaattinen nauhanopeuden valinta" -toiminto vertaa ajastintallennuksen kestoa kasetilla jäljellä olevaan tallennusaikaan.
  Jos kasetilla on jäljellä liian vähän tallennusaikaa **Auto** -tilassa, DVD/Videonauhuri siirtyy automaattisesti **LP** tilaan, jotta koko ohjelma voidaan tallentaa.

8 Valitse **V/P** (VPS/PDS-toiminto) painamalla ►-painiketta.

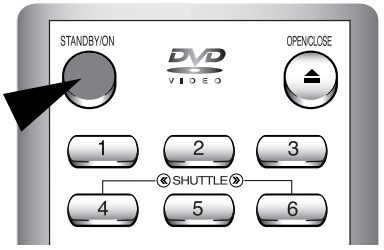


- Valitse On tai Off painamalla ▲- tai ▼ -painiketta.

9 Lopetettuasi paina **OK**-painiketta ja aseta ajastus.

10 Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

11 Aktivoi ajastin painamalla **STANDBY/ON** -painiketta.



Ennen tallennuksen aloitusta DVD/Videonauhuri vertaa ajastuksen keston kasetin jäljellä olevan nauhoitusajan kanssa.

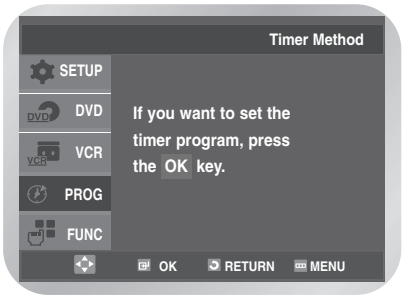
Asetetun tallennuksen tarkistus

Jo asetettuja tallennuksia voidaan tarkastella:

- kun asetukset on tehty
- jos ei muisteta, mitä ohjelmia on asetettu tallennettaviksi

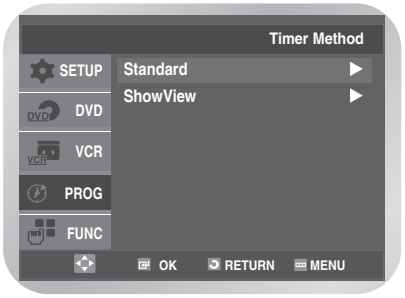
* DVD-V5450/DVD-V5500

1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲- tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee Timer **Method** -valikko.

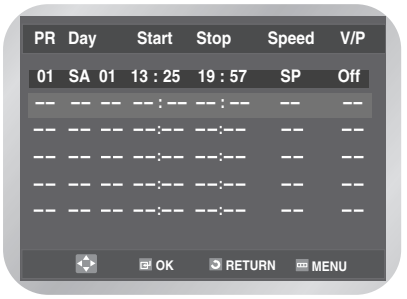


* DVD-V6400/DVD-V6500

1-1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Timer Method** -valikko.
Valitse **Standard** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



2 Asetettujen tallennusten luettelo ohjelmatietoineen näkyy kuvaruudussa.



- Toiminto tulee näkyviin, kun painetaan kaukosäätimen **TIMER** -painiketta.

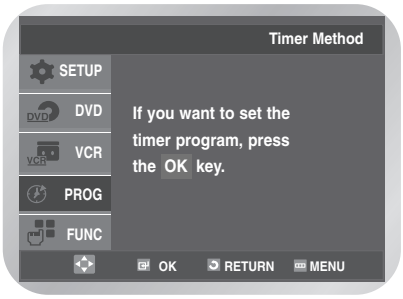
3 Jos jotain halutaan muuttaa, valitaan asianmukainen ohjelma painamalla ▲- tai ▼ -painiketta; sitten tehdään muutokset.
Katso lisätietoja sivulta 33 (vaiheet 2-9).
- Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

Asetetun tallennuksen peruminen

Ohjelmia voidaan poistaa, jos ne
- ovat vääriä
- tarpeettomia

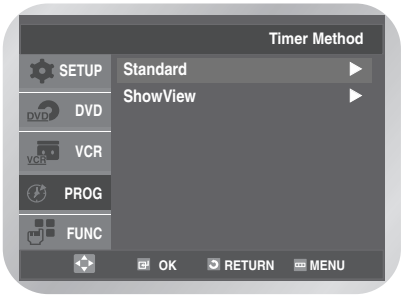
* DVD-V5450/DVD-V5500

1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Timer Method** -valikko.

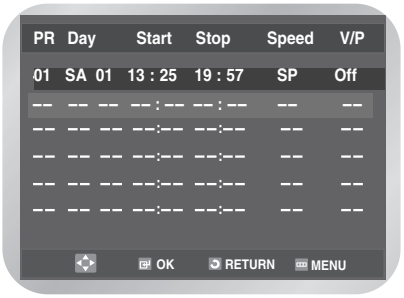


* DVD-V6400/DVD-V6500

1-1 Valitse **PROG** painamalla **MENU** -painiketta ja sitten ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Timer Method** -valikko.
Valitse **Standard** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

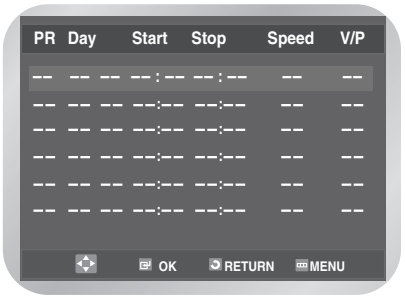


2 Asetettujen tallennusten luettelo ohjelmatietoineen näkyy kuvaruudussa.



- Toiminto tulee näkyviin, kun painetaan kaukosäätimen **TIMER** -painiketta.

3 Valitse peruttava ohjelma painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta; paina sitten **CLEAR** painiketta.



- Kaikki tallennustiedot poistetaan, eikä lähetystä tallenneta.
- Poistu valikosta painamalla **MENU** -painiketta.

Toisto

- *Kasetin toistaminen 38*
- *Kuvan manuaalinen kohdistaminen 38*
- *Audiolähdön valinta 39*
- *Kasetin hidastettu toisto 39*
- *Jakson toistaminen kuva kuvalta 39*
- *Jakson toisto muuttuvilla nopeuksilla 39*
- *Määrätyn jakson haku 40*
- *Kasettilaskurin käyttö 41*

Kasetin toistaminen

Toiminnolla toistetaan tallennettuja kasetteja.

1 Kytke television ja DVD/Videonauhurin virta päälle.

2 Työnnä kasetti kelkkaan.Jos nauhoitussuoja on paikallaan, paina ▶II (toisto/tauko) -painiketta. Muuten kasetti toistetaan automaattisesti.

- Kun kasetti työnnetään laitteeseen, nauhan sijainti optimoidaan automaattisesti, jotta häiriöt vähenevät (Digitaalinen automaattinen seuranta). Kun kasettia toistetaan ja kasetti on lopussa, nauha kelautuu alkuun automaattisesti. Tässä DVD/Videonauhurissa voidaan toistaa NTSC-kasetteja, mutta niille ei voi tallentaa.

3 Lopeta toisto painamalla ■ (pysäytä) -painiketta. Poista kasetti painamalla ⏏ (syötä ulos) -painiketta.

Kuvan manuaalinen kohdistaminen

Toiminnolla kuvaa voidaan kohdistaa manuaalisesti, jotta kuva olisi paras mahdollinen.
Jos kuvaruutuun ilmestyy toiston aikana kohinajuovia tai viivoja, kohdista kuvaa manuaalisesti painamalla **TRK** △ - tai ▽ -painiketta, kunnes kuva on selkeä ja vakaa.

◆ Kuvaruutuun ilmestyy seurantapalkki.
◆ Kuva säädetään.

Audiolähdön valinta

Voidaan valita, miten ääni tuotetaan kaiuttimissa ja AV-ulostuloissa.
Valittavissa ovat seuraavat asetukset.
Paina kaukosäätimen **AUDIO** painiketta, kunnes asianmukainen valinta näkyy kuvaruudussa.

Valinta	Kuvaus
L	Ääni kuuluu vasemmasta Hi-Fi-kanavasta.
R	Ääni kuuluu oikeasta Hi-Fi-kanavasta.
MIX	Ääni kuuluu sekä Hi-Fi- että tavallisista kanavista.
MONO	Ääni kuuluu tavallisesta yksiäänisestä kanavasta.
L R	Ääni kuuluu oikeasta ja vasemmasta Hi-Fi-kanavasta. • Kun Hi-Fi-äänellä tallennettuja kasetteja toistetaan, ääni vaihtuu mono-äänestä Hi-Fi-ääneksi noin viiden sekunnin kuluttua.

Valitse äänitila yksinkertaisesti painamalla kaukosäätimen **AUDIO** painiketta, kunnes asianmukainen valinta näkyy kuvaruudussa.

→ L → R → MIX → MONO → LR →

Kasetin hidastettu toisto

Voit toistaa kasettia hitaasti.

• Kun kasettia toistetaan hitaasti, ääntä ei kuulu.

1 Paina:
- **▶II** -painiketta ja aloita toisto.
- **▶II** -painiketta uudelleen, jotta kuva pysähtyy.
- **▶▶** -painiketta ja aloita hidastettu toisto.
- **◀◀** - tai **▶▶** -painiketta tarvittavan monta kertaa, jotta nopeus hidastuu tai kasvaa tarpeen mukaan.
- **▶II** -painiketta kahdesti, jotta palataan normaaliin nopeuteen.
- Videota ei voi toistaa taaksepäin hidastetulla toistolla.

2 Kun kasettia toistetaan hitaasti, kuvassa saattaa näkyä häiriöitä.
Minimoi tämä painamalla **TRK** △- tai ▽ -painiketta.
- Jos olet käyttänyt hidasta toistoa yli kahden minuutin ajan, video palaa automaattisesti normaaliin toistoon, jottei vaurioita syntyisi:

  - kasettiin
  - videopäihin.

Jakson toistaminen kuva kuvalta

Voidaan
- pysäyttää kasetti haluttuun kuvaan
- edetä kuva kuvalta

Kun toistetaan kuva kuvalta, ääntä ei kuulu.

1 Paina:
- **▶II** -painiketta ja aloita toisto.
- **▶II** -painiketta uudelleen, jotta kuva pysähtyy.
- **F.ADV** -painiketta ja etene kuva kuvalta.
- **▶II** -painiketta ja palaa normaaliin toistoon.
- Pystyjuovat: Kuvaruudulla voi näkyä häiriöitä, kun edetään kuva kuvalta. Minimoi tämä painamalla **TRK** △ - tai ▽ -painiketta.

Jakson toisto muuttuvilla nopeuksilla

Toistonopeutta voidaan vaihdella Shuttle (Vaihtelu) toiminnolla (jopa yhdeksän kertaa normaalia nopeutta hitaammaksi tai nopeammaksi).

Esimerkki: Haluat tarkastella urheilijan tekniikkaa liike liikkeeltä.

• Ääntä ei kuulu, kun jaksoa toistetaan vaihtuvilla nopeuksilla.

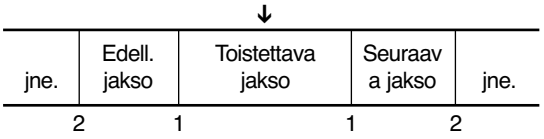
1 Paina:
- **▶II** painiketta ja aloita toisto.
- **SHUTTLE** (<<) - painiketta ja toista kasettia taaksepäin.
- **SHUTTLE** (>>) - painiketta ja toista kasettia eteenpäin.

2 Aina kun **SHUTTLE**-painiketta painetaan, nopeus muuttuu seuraavan taulukon mukaan.

TOISTO TAAKSEP ÄIN X9	TOISTO TAAKSEP ÄIN X5	TOISTO TAAKSEP ÄIN X3	PYSÄ YTYS KUVA	HIDASTETT U TOISTO X1/10	HIDASTETT U TOISTO X1/5		TOIS TO X3	TOIS TO X5	TOIS TO X9
						OISTO			

Määrätyn jakson haku

Aina kun DVD/Videonauhurilla tallennetaan kasetti, kasetista luodaan automaattisesti “hakemisto” toiston alkaessa.
Hakutoiminnolla voidaan selata eteen- tai taaksepäin haluttuun hakemistoon ja aloittaa toisto siitä kohdasta. Hakemistot numeroidaan seuraavasti valitusta suunnasta riippuen.

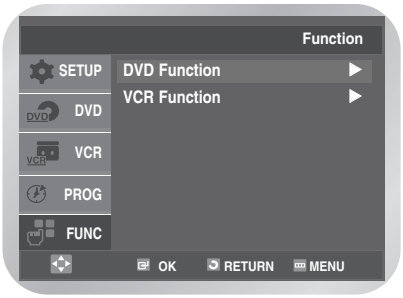


• Tämä DVD/Videonauhuri käyttää standardi-indeksointijärjestelmää (VISS).
Eli laite tunnistaa toisten samaa järjestelmää käyttävien videonauhurien merkitsemiä hakemistoja ja päinvastoin.

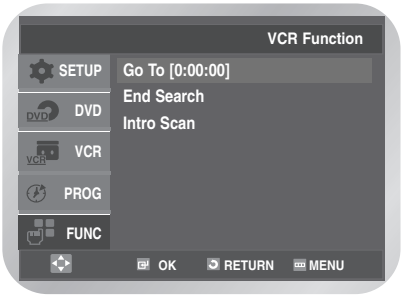
Mene kohtaan [0:00:00]

Use this feature when you want to search for the 0:00:00 counter position on a cassette.
Press the **CLEAR** button at the point on the tape where you want to set the counter to 0:00:00.
The VCR will rewind or fast forward, searching for the 0:00:00 counter position, and then automatically stop at that position.

1 Valitse **FUNC** painamalla **MENU** -painiketta ja paina sitten ▲ - tai ▼ -painiketta.
Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Function** -valikko.



2 Valitse **VCR Function** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **VCR Function** -valikko, josta on valittu **Go To [0:00:00]**.



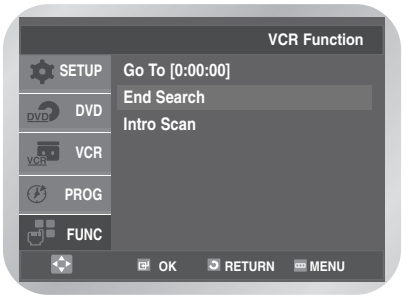
• Sitä voidaan tarkastella yksinkertaisesti painamalla SEARCH -painiketta.

3 Paina **OK**- tai ► -painiketta uudelleen.

Lopun haku

Tällä toiminnolla haetaan tyhjä kohta, johon ohjelma voidaan tallentaa.
Videonauhuri kelaa eteenpäin ja etsii tyhjää kohtaa 0:00:00 ja pysähtyy automaattisesti tähän.
Jos videonauhuri kelaa kasetin loppuun haun aikana, kasetti syöttyy ulos.

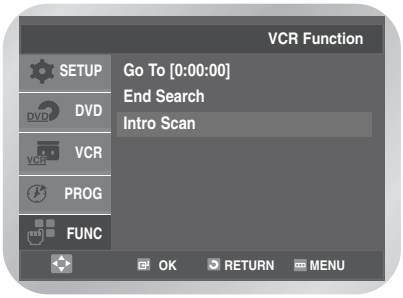
1 Paina **SEARCH** -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **VCR Function** -valikko.
Valitse **End Search** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.

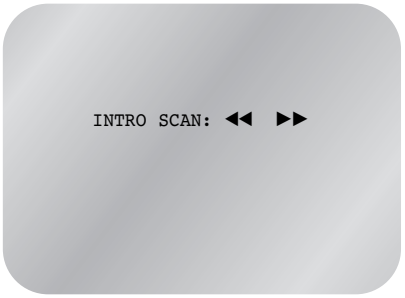
Alun toisto

1 Paina **SEARCH** -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **VCR Function** -valikko.
Valitse **Intro Scan** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

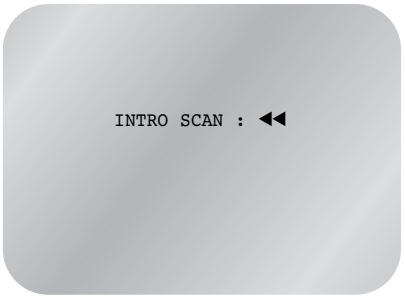


2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.

3 Paina ◄◄ - tai ►► -painiketta riippuen siitä, missä suunnassa asianmukainen ohjelma sijaitsee.



4 Kun hakemistomerkki löydetään, DVD/Videonauhuri toistaa kasettia 5 sekunnin ajan ja jatkaa seuraavan hakemistomerkin hakua.

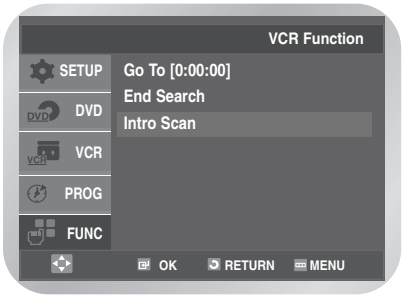


5 Jos kasettia halutaan katsoa tietystä hakemistomerkistä lähtien, painetaan kahdesti ►II.

Hakemiston ohittava haku

Toiminnolla voidaan kelata eteen-/taaksepäin kasetin tiettyyn kohtaan: esimerkiksi jos kasetille on tallennettu 3 ohjelmaa ja kasetti on kelattu alkuun, tällä toiminnolla voidaan siirtyä suoraan 2. ohjelman alkuun yksinkertaisesti painamalla **SEARCH** painiketta.

1 Paina **SEARCH** -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **VCR Function** -valikko.
Valitse **Intro Scan** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.

3 Paina vielä kahdesti ◄◄ - tai ►► -painiketta.

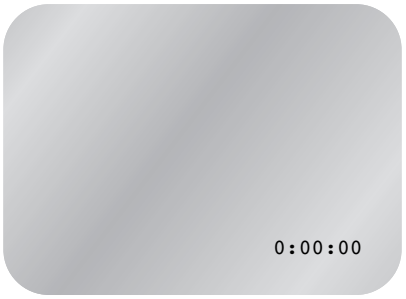
4 Näitä hakemistohakuja voidaan tehdä eteen- (paina ►► -painiketta) tai taaksepäin (paina ◄◄ -painiketta).
(◄◄ -20 . . 0 . . +20 ►►)
Näin päästään suoraan halutun ohjelman alkuun.

Hakemistohaku perutaan yksinkertaisesti painamalla ►II - tai ■ -painiketta.

Kasettilaskurin käyttö

Kasettilaskuri
- osoittaa kuluneen ajan toisto- ja tallennustiloissa (tunnit, minuutit ja sekunnit)
- nollautuu, kun kasetti asetetaan DVD/Videonauhuriin
- auttaa löytämään tietyn jakson alun.
- Jotta jäljellä oleva aika laskettaisiin oikein, käytettävä kasettityyppi pitää määrittää.

1 Aseta kasetti DVD/Videonauhuriin.
Nollaa kasettilaskuri jakson alussa seuraavasti:



- Saat kasettilaskurin näkyviin painamalla **INFO** -painiketta kahdesti.
- Paina **CLEAR** painiketta, kun laskuri halutaan nollata.

2 Kun olet valmis,
- aloita toisto tai tallennus,
- paina ■ -painiketta,
- kelaa kasetti eteen- tai taaksepäin kohtaan, jossa kasettilaskuri nollattiin painamalla ◀◀ - tai ▶▶ -painiketta.
- Television kuvaruudulla voidaan tarkastella joitain DVD/Videonauhurin tietoja kuten laskuria (jollei **Screen Messages** -tila ole pois käytöstä; katso sivua 28).

Paina **INFO** -painiketta
- kerran, jotta näytössä näkyy sen hetkinen toiminto, ohjelmanumero, tallennusnopeus, päivämäärä, kellonaika ja laskuri.
- Paina kahdesti, jotta näytössä näkyy vain laskuri.
- kolmesti, jotta näytössä näkyy kasetin jäljellä oleva aika.
- neljästi, jotta näyttö tyhjenee.

DVD:n toiminnot

- *Kielitoimintojen asettaminen 43*
- *Ääniasetusten asettaminen 45*
- *Näytön asetusten asettaminen 46*
- *Lapsilukon asentaminen 47*
- *DivX(R)-rekisteröinti (DVD-V6400/DVD-V6500) 49*
- *Laiteohjelmiston päivitys 49*
- *Erikoistoistotoiminnot 51*
- *Nimike/Luku/Ajan valinta 52*
- *Kuvasuhteen säätö (EZ-näyttö) 53*
- *Tekstitys 54*
- *Ääni 54*
- *Kamerakulma 55*
- *Zoom 55*
- *Kirjanmerkit 56*
- *Luvun/nimikkeen toisto 56*
- *Kohtien A-B uudelleentoisto 57*
- *MP3-/WMA -tiedostojen toisto 58*
- *Ohjelma- & satunnaistoisto CD/MP3/WMA) 59*
- *Kuvia sisältävän CD:n toisto 60*
- *DivX-/MPEG4 -tiedostojen toisto (DVD-V6400/DVD-V6500) 62*
- *DivX-/MPEG4 -erikoistoistotoiminnot (DVD-V6400/DVD-V6500) 62*

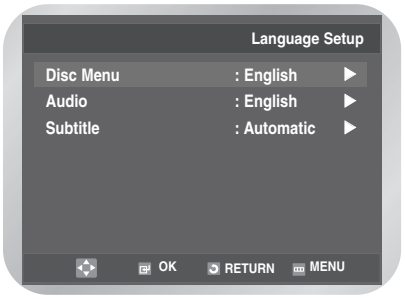
Kielitoimintojen asettaminen

Jos määrität levyvalikon, äänen ja tekstityskielen etukäteen, ne ovat käytössä aina, kun aloitat elokuvan katsomisen.

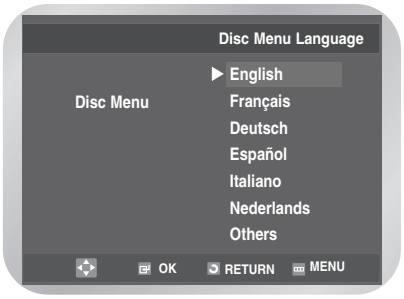
Levyvalikon kielen käyttäminen

1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

2 Paina **OK**- tai ► -painiketta uudelleen. Valitse Disc Menu painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



3 Valitse haluttu kieli painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



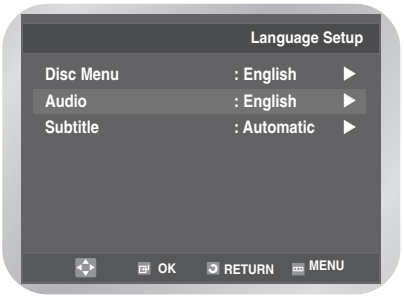
•Jos haluamasi kieli ei ole listassa, valitse **Others**.

4 Paina **OK**-painiketta.

Audiokielen käyttö

1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

2 Paina **OK**- tai ► -painiketta uudelleen. Valitse **Audio** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



3 Valitse haluttu kieli painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

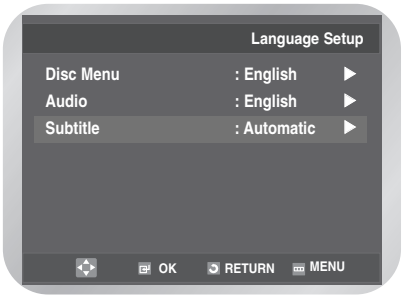
- Valitse **Original**, jos haluat määrittää ääniraidan oletuskieleksi sen kielen, jolla levy on alun perin äänitetty.
- Jos haluamasi kieli ei ole listassa, valitse **Others.**

4 Paina **OK**-painiketta.

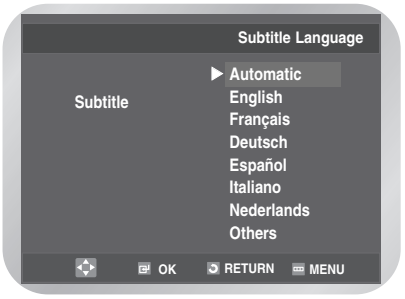
Tekstityskielen käyttö

1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

2 Paina **OK**- tai ► -painiketta uudelleen. Valitse **Subtitle** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



3 Valitse haluttu kieli painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



- Jos haluat määrittää tekstityskieleksi saman kielen, jonka olet valinnut ääniraidan kieleksi, valitse **Automatic**.
- Jos haluamasi kieli ei ole listassa, valitse **Others**.

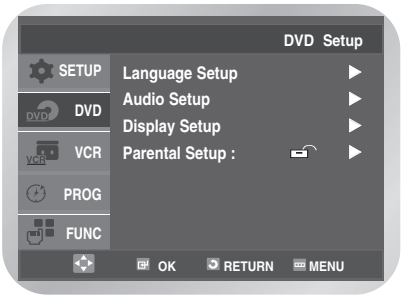
4 Paina **OK**-painiketta.

Huomautus

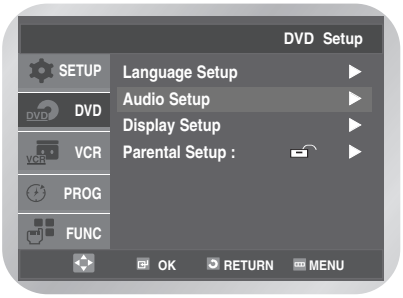
■ Jos levyllä ei ole käytössä valitsemaasi kieltä, levy valitsee alkuperäiset kieliasetukset.

Ääniasetusten asettaminen

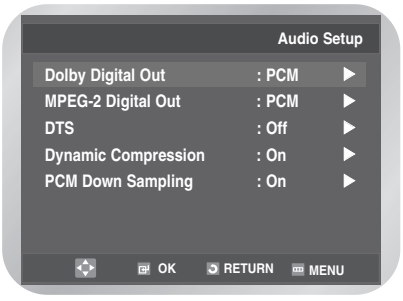
1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



2 Paina **OK**- tai ► -painiketta; valitse sitten Audio Setup painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina **OK**- tai ► -painiketta.



3 Kuvaruutuun tulee **Audio Setup** -valikko.



4 Valitse asianmukainen kohta painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

5 Valitse asianmukainen vaihtoehto painamalla **OK**- tai ► -painiketta.

Dolby Digital -ulostulo

- **PCM** : Muuntaa 2 -kanavaiseksi PCM-ääneksi. Valitse PCM, kun käytät analogista äänilähtöä.
- **Bitstream** : Muuntaa Dolby Digital 5,1 bittivirraksi. **Valitse Bitstream**, kun käytät digitaalista äänilähtöä.

Huomautus

Muista määrittää digitaalinen ulostulo oikein, muuten ääntä ei kuulu.

MPEG-2 digitaalinen ulostulo

- **PCM** : Muuntaa 2 -kanavaiseksi PCM-ääneksi. Valitse PCM, kun käytät analogista äänilähtöä.
- **Bitstream** : Muuntaa MPEG-2 digitaaliseksi 5,1 tai 7,1 bittivirraksi. Valitse bittivirta, kun käytät digitaalista äänilähtöä.

DTS

- **Off** : Ei lähetä digitaalista signaalia.
- **On** : Lähettää DTS-bittivirtaa vain digitaalisen ulostulon kautta. Valitse DTS, kun kytketään DTS-dekooderiin.

Dynamic Compression

- **On** : Dynaaminen pakkaus on valittuna.
- **Off** : Vakioalue on valittuna.

PCM:n näytteenottotaajuuden alentaminen

- **On** : Valitse, kun soittimeen liitetty vahvistin ei ole 96KHz-yhteensopiva. Tällöin 96KHz:n näytteenottotaajuus alennetaan 48KHz:iin.
- **Off** : Valitse, kun soittimeen liitetty vahvistin on 96KHz-yhteensopiva. Tällöin kaikki signaalit lähetetään muuttumattomina.

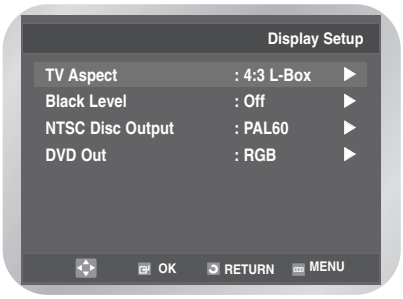
Huomautus

- Kun **DVD**-valikko halutaan pois näytöstä tai palata takaisin valikkoikkunaan asetusten määrityksen aikana, painetann **RETURN** - tai ◄ -painiketta.
- Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.
- “DTS” ja “DTS Digital Out” ovat Digital Theater Systems, Inc.:in tavaramerkkejä.

Näytön asetusten asettaminen

1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK** - tai ► -painiketta.

2 Valitse **Display Setup** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



3 Valitse **TV Aspect** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

4 Valitse asianmukainen kohta painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja valitse asianmukainen vaihtoehto painamalla **OK**-painiketta.

Television kuvasuhdeasetukset

- **4:3 Letter Box** :
  Valitse, kun halutaan katsoa DVD:n 16:9 kuvasuhteella, vaikka tv:ssä on 4:3 kuvasuhde. Kuvaruudun ylä- ja alareunaan ilmestyy mustat palkit.
- **4:3 Pan Scan** :
  Tämä vaihtoehto soveltuu tavallisen kokoiselle televisiolle, kun 16:9-kuvasta halutaan nähdä keskiosa.(Kuvan vasemmasta ja oikeasta reunasta leikkautuu kaistale pois.)
- **16:9 Wide** :
  Laajakuvatelevisiossa 16:9-laajakuva näkyy kokonaan.

Black Level

Tällä asetuksella voit säätää kuvaruudun kirkkautta. (**On** = käytössä, **Off** = pois käytöstä).

NTSC Disc Output

Valitaan **"NTSC"**, jos kuvaruudussa on vain yksi NTSC video ulostulo. Jos näin ei ole, voidaan jättää **"PAL60"** muuttamattomaksi.

DVD Out

- **RGB** : Lähettää RGB-signaalia AV-liittimestä (SCART-liitin).
- **S-Video** : Lähettää S-VIDEO-signaalia AV-liittimestä (S-Video-liitin).
- **Video** : Lähettää komposiittivideosignaalia AV-liittimestä (SCART-liitin).

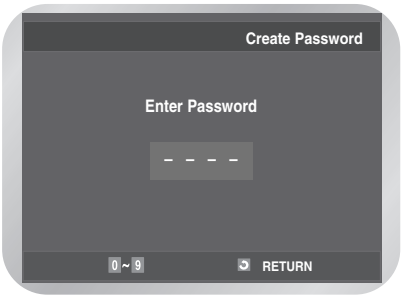
Lapsilukon asentaminen

Lapsilukko toimii sellaisten DVD-levyjen kanssa, joissa on ikäkoodi, jonka avulla voidaan kontrolloida, mitä DVD-levyjä perheessä katsotaan.
Ikäkoodeja on 8.

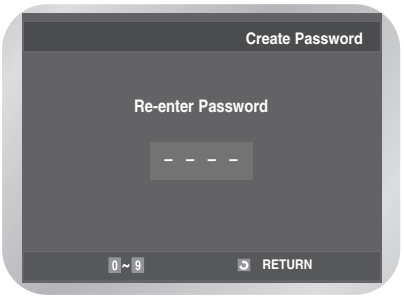
1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta. Valitse **Parental Setup** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Use Password** -valikko.

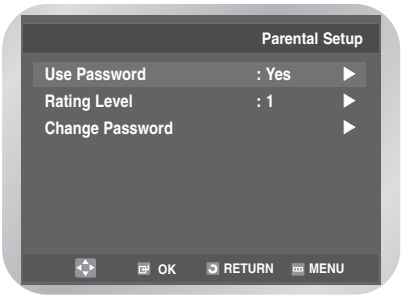
3 Paina **OK**- tai ► -painiketta uudelleen, jos haluat käyttää salasanaa.
Kuvaruutuun tulee **Enter Password** -valikko.
Syötä salasana numeropainikkeilla.



Kuvaruutuun tulee **Re-enter Password** -valikko, jossa voit vahvistaa salasanan.

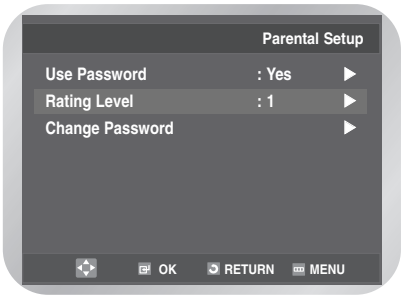


4 Syötä salasana uudelleen.
Kun **Use Password** valikosta valitaan **Yes**, kuvaruutuun tulee **Parental Setup** -valikko.
Soitin on lukittu (🔒).

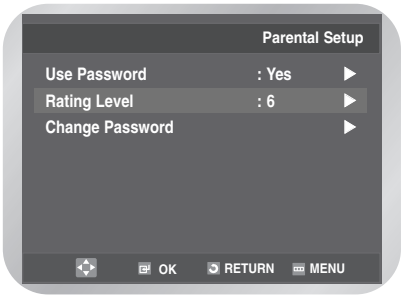


Ikäkoodin asettaminen

5 Valitse **Rating Level** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

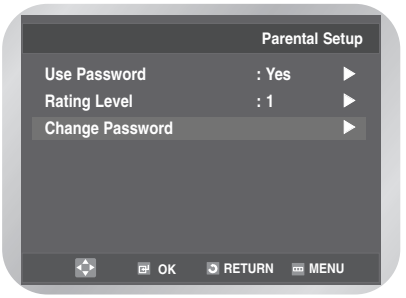


6 Valitse haluttu taso (esim. **Level 6**) painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Paina **OK**- tai ► -painiketta.
•Soitin ei nyt toista levyä, jonka taso on 7.

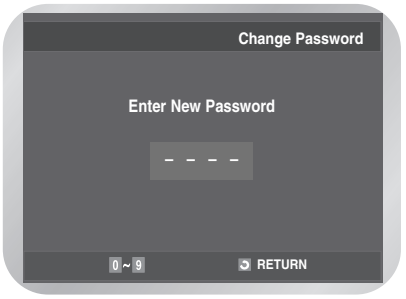


Salasanan muuttaminen

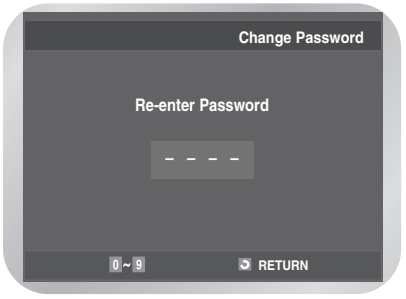
5 Valitse **Change password** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.



6 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Enter New Password** -valikko.
Syötä salasana numeropainikkeilla.



Kuvaruutuun tulee **Re-enter Password** -valikko, jossa voit vahvistaa salasanan.



7 Syötä salasana uudelleen.
•Näin **DVD**-valikko saadaan häviämään, tai voidaan palata valikkoruutuun asetuksen aikana: Paina **RETURN** tai ◄ -painiketta.
•Jos salasana on unohtunut, katso lisätietoja Vianetsinnän kohdasta Salasana unohtunut sivulta 67.

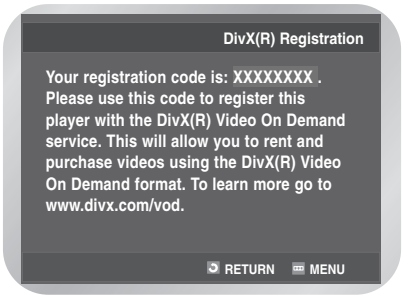
DivX(R)-rekiströinti (DVD-V6400/DVD-V6500)

Käytä rekisterikoodia, kun rekisteröit tämän laitteen suoran DivX(R)-videoformaatin tukeen. Sen jälkeen voidaan vuokrata ja ostaa suoraa DivX(R)-videoformaattia tukevia videoita
Katso lisätietoja sivulta www.divx.com/vod.

1 Paina **MENU** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **DVD** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. Kuvaruutuun tulee **DVD Setup** -valikko.

2 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Valitse **DivX(R) Registration** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

3 Paina **OK**- tai ► -painiketta.
Näyttöön tulee viesti.


DivX(R) Registration
Your registration code is: XXXXXXXX .
Please use this code to register this player with the DivX(R) Video On Demand service. This will allow you to rent and purchase videos using the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.
RETURN
MENU

DivX- ja DivX Certified -logot sekä niihin liittyvät logot ovat DivXNetworks, Inc:n tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssillä.

Laiteohjelmiston päivitys (DVD-V6400/DVD-V6500)

Lue seuraavat tiedot ennen päivitystä.

1 Seuraavat toimenpiteet saattavat keskeyttää päivityksen ja **vaurioittaa pysyvästi DVD/Videonauhuria**:

- Virtajohto irrotetaan pistorasiasta.
- Sähkökatkos.
- Levyt ovat likaisia tai naarmuuntuneita.
- Levykelkka on auki käytön aikana..

2 Toisto tukee vain englanninkielistä tekstitystä. Jos ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään SAMSUNGin asiakaspalveluun tai jälleenmyyjään.

DivX-kodeekkien taulukko

- DivX-levyä ei ehkä voida toistaa, koska toisto riippuu tiedostomuodosta, tallennusolosuhteista, tallennustavasta jne.
- Ei-lomitettu video tukee vain ääntä ja videota.
- Tarkista DivX-levyformaatti, sillä tämä ei ole virhe.
- Normaali käyttö on mahdollista vain, kun kuvaruudun koko on korkeintaan 720 X 480 pikseliä (leveys x pituus).
- DivX-levyn nimikkeeseen voi syöttää korkeintaan 65 merkkiä.
- Otsikon osa, jota ei tueta, näkyy asteriskeina (*).

DivX voidaan jakaa videoon ja ääneen.

Tuetut kodeekit	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Tuetut tiedostoformaatit	*.avi, *.mpeg
Tuetut ääniformaatit	AC3, MP3, WMA
Tuetut otsikkoformaatit	* .SMI, * .SRT, * .SUB

Päivityslevyn tekeminen

Kirjoita ladattu tiedosto tyhjälle CD-R-levylle seuraavia asetuksia käyttämällä.

1 Lataa ohjelmistopäivitystiedosto Samsungin web-sivulta (http://www.samsung.com/ Support/Product Support/Download/index.aspx)
Tarkista ensin DVD/Videonauhurin mallin nimi laitten takaosasta ja lataa sitten tiedosto **Search Your Model/Name** -kkunasta.

2 Kirjoita tiedosto tietokoneen CD-R-asemassa. Ohjelmistopäivitystiedoston nimi: **sam98-b.rom Älä muuta tiedostonimeä**.
Jos nimeä muutetaan, DVD/Videonauhuri ei tunnista CD-R-päivityslevyä.

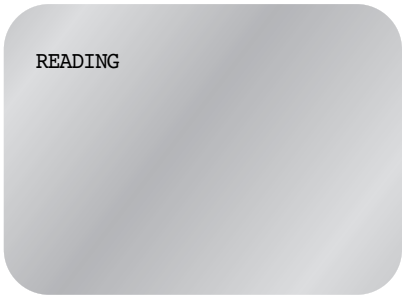
Huomautus

- Suositeltu sovellusohjelma
  - Nero Burning / Easy CD Creator .. jne.
- Valinta
  - Multisession (Moni-istunto) / No Multisession (Ei moni-istunto)
  - CD close (CD kiinni) tai Finalized CD (viimeistelty CD)
- Levyn soitettavuutta voidaan lisätä lisäämällä valetiedosto (yli 100 Mt) päivitystiedoston kanssa: CD-R ei CD-RW.(Valetiedoston muoto voi olla mikä vain paitsi jpg, mp3 tai wma. Pakkausta suositellaan.)

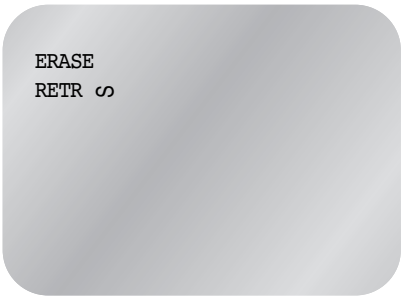
Päivityksen kulku

1 Syötä laitteeseenCD-R-levy, joka sisältää ohjelmistopäivitykset.
Päivityslevyn lataamiseen kuluu noin 30 sekuntia.

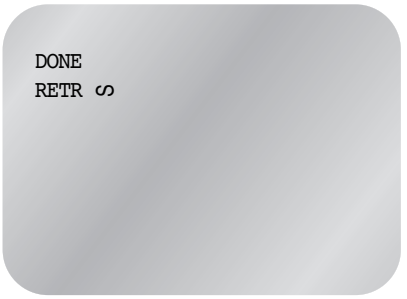
2 Kuvaruudun vasempaan yläkulmaan ilmestyy **READING**.



3 Samaan kohtaan ilmestyy **ERASE** ja **WRITE** 40 sekunnin ajaksi ohjelmistopäivityksen aikana.

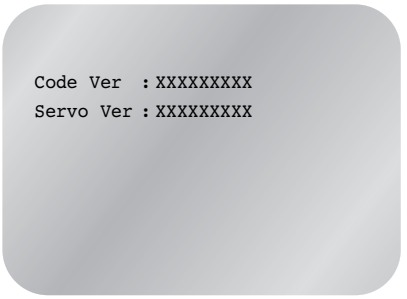


4 Kun päivitys on kokonaan valmis, kulmaan ilmestyy teksti **DONE**.



5 Päivityksen valmistuttua laitteen virta pitää kytkeä pois päältä ja kasetti syötetään ulos **OPEN/CLOSE** -painiketta käyttämällä, kun laitteen virta kytkeytyy päälle.

6 Ohjelmistopäivitys on päättynyt. Kytke laitteen virta päälle ja nauti Divx-elokuvista.



- Uusi versio (kuten yllä) voidaan tarkistaa painamalla **INFO.**-painiketta, kun kelkka on avattu.

Huomautus

- Tämä kuvaruutu saattaa muuttua versiosta riippuen ja ilman ennakkoilmoitusta.

Erikoistoistotoiminnot

DVD-/CD -levyn toiston aikana voidaan valita seuraavia erikoistoimintoja.
Palaa normaaliin toistoon painamalla ▶II -painiketta.

Pysäytyskuva

Paina ▶II -painiketta toiston aikana.

- Kuva pysähtyy, ja ääni mykistyy.
- Palaa toistoon painamalla ▶II -painiketta.
- Jos soitin jää viideksi minuutiksi pysäytystilaan, se pysähtyy automaattisesti.

Kuva kuvalta

Paina toistotilassa kaukosäätimen **F.ADV/STEP**-painiketta, kun halutaan edetä kuva kuvalta.

- Kun edetään kuva kuvalta, ääntä ei kuulu.
- Palaa normaaliin toistoon painamalla ▶II -painiketta.

Huomautus

■ Kuva kuvalta voidaan edetä vain eteenpäin.

Hyppää eteen-/taaksepäin

Paina I◀◀- tai ▶▶I -painiketta CD- tai DVD -levyn toiston aikana ja hyppää eteen- tai taaksepäin lukujen tai raitojen yli.

- Hyppää eteenpäin (▶▶I) siirtää seuraavaan lukuun/raitaan.
- Hyppää taaksepäin (I◀◀) siirtää sen hetkisen luvun/raidan alkuun.
- Kun I◀◀ -painiketta painetaan uudelleen, siirrytään edelliseen lukuun/raitaan.

Hae eteen-/taaksepäin

Samalla kun levyä toistetaan sekä painetaan ja pidetään ◀◀ - tai ▶▶ -painiketta alhaalla, voidaan hakea visuaalisesti eteen-/taaksepäin 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X -nopeudella.
Palaa normaaliin nopeuteen painamalla ▶II -painiketta.

- CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

Hidastettu toisto

Paina toiston aikana ▶II -painiketta ja pysäytä kuva. Aloita sitten hidastettu toisto eri nopeuksilla painamalla ▶▶ -painiketta.

- Jokainen painallus hidastaa toistoa 1/8, 1/4 tai 1/2 normaalista toistosta.
- Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.

Huomautus

■ Hidastettu toisto toimii vain eteenpäin. CD-levyillä ei voi käyttää hidastettua toistoa.

Pysäytä/Jatka uudelleen

- Pysäytä toisto painamalla ■ -painiketta kerran. Jatka toistoa siitä kohdasta, johon viimeksi pysähdyttiin painamalla ▶II -painiketta.
- Pysäytä toisto kokonaan painamalla ■ -painiketta kahdesti.
  Kun ▶II -painiketta painetaan seuraavan kerran, levyn toisto alkaa alusta.

Näyttö-toiminnon käyttö

Kun toiston aikana painetaan **INFO** painiketta, pystytään näkemään nimike, luku/kappale tai laskurin lukema. Kuvaruudulta voidaan myös nopeasti valita nimike, luku/raita tai toistoaika.

1 Näytön tarkastelu

Paina **INFO** -painiketta DVD - tai CD -leyvn toiston aikana.

- Kun haluat poistaa tiedot kuvaruudusta, paina **INFO** -painiketta.

DVD

VCD(DVD-V6400/DVD-V6500) **CD**

2

Valitse asianmukainen kohta painamalla ▲, ▼ painikkeita.

3

Määritä asianmukainen asetus painamalla ▲, ▼ painikkeita.

- Kaukosäätimen numeropainikkeilla voidaan suoraan tarkastella nimikettä tai lukua tai aloittaa toisto halutusta ajankohdasta.

4

Kun haluat poistaa tiedot kuvaruudusta, paina **INFO** -painiketta.

TITLE — Haluttuun nimekkeeseen siirtyminen, kun levyllä on useampi kuin yksi nimeke. Jos esimerkiksi DVD-levyllä on useampi elokuva, jokainen niistä ilmoitetaan. DVD-levy saattaa sisältää useita eri nimikkeitä. Jos levyllä on esimerkiksi neljä eri elokuvaa, kukin on itsenäinen nimike.

CHAPTER — Useimmat DVD-levyt on jaettu jaksoihin, joten tietyn kohdan löytäminen käy nopeasti. DVD-levyn jokainen nimike on yleensä jaettu jaksoihin (jotka vastaavat musiikki CD-levyn raitoja).

TIME — Voit aloittaa elokuvan toiston haluamastasi kohdasta.

AUDIO — Viittaa elokuvan ääniraidan kieleen. Esimerkissä ääniraita toistetaan englanniksi 5,1-kanavaisena äänenä. DVD-levyllä voi olla jopa kahdeksan eri ääniraitaa.

SUBTITLE — Viittaa levyn käytettävissä oleviin tekstityskieliin. Tässä voit valita tekstityskielen tai poistaa tekstityksen käytöstä. DVD-levyllä voi olla jopa 32 tekstitysvaihtoehtoa.

3D SOUND — Surround-ääni luodaan kahdella etukaiuttimella.

Huomautus

■ VCD 2,0 -tilassa (MENU ON), nämä toiminnot eivät ole käytössä. Valitse DISC -painikkeella VCD 2,0 -tilassa MENU ON tai OFF.

Kuvasuhteen säätö (EZ-näyttö)

Toiminto saattaa toimia eri tavalla levytyypistä riippuen.

Toisto kuvasuhdeasetusta käyttämällä (DVD)

1 Paina **EZ VIEW** -painiketta.
- Kuvaruudun koko vaihtuu, kun painiketta painetaan kerta toisensa jälkeen.
- Kuvaruudun zoomaus toimii eri tavoilla riippuen siitä, mitkä kuvaruudun alkuasetukset olivat DVD-valikossa.
- Jotta **EZ VIEW** painike toimisi asianmukaisella tavalla, alkuasetuksissa pitää määrittää oikea kuvasuhde.

Kun käytetään 16:9-kuvasuhdetta

Levyt, joiden kuvasuhde on 16:9

- Wide Screen
Näyttää DVD-levyn 16:9-kuvasuhteella.

- Screen Fit
Kuvaruudun ylä- ja alaosa leikkautuvat pois. Toistettaessa levyä, jonka kuvasuhde on 2,35:1, kuvaruudun ylä- ja alaosassa näkyvät palkit katoavat.
Kuva näyttää pystysuunnassa venytetyltä. (Levyn tyypistä riippuen mustat palkit eivät välttämättä katoa kokonaan.)

- Zoom Fit
Ruudun ylä-, ala-, vasen ja oikea osa leikkautuvat pois, ja ruudun keskiosa näkyy suurennettuna.

Levyt, joiden kuvasuhde on 4:3

- Normal Screen
Näyttää DVD-levyn 16:9-kuvasuhteella.
Kuva näyttää vaakasuunnassa venytetyltä.

- Screen Fit
Kuvaruudun ylä- ja alaosa leikkautuvat pois, ja koko kuvaruutu näkyy.
Kuva näyttää pystysuunnassa venytetyltä.

- Zoom Fit
Ruudun ylä-, ala-, vasen ja oikea osa leikkautuvat pois, ja ruudun keskiosa näkyy suurennettuna.

Kun käytetään 4:3-kuvasuhdetta

Levyt, joiden kuvasuhde on 16:9

- 4:3 Letter Box

Näyttää DVD-levyn 16:9-kuvasuhteella.
Kuvaruudun ylä- ja alareunaan ilmestyy mustat palkit.

- 4:3 Pan Scan

Ruudun ylä-, ala-, vasen ja oikea osa leikkautuvat pois, ja ruudun keskiosa näkyy 16:9-kuvasuhteella.

- Screen Fit

Kuvaruudun ylä- ja alaosa leikkautuvat pois, ja koko kuvaruutu näkyy.
Kuva näyttää pystysuunnassa venytetyltä.

- Zoom Fit

Ruudun ylä-, ala-, vasen ja oikea osa leikkautuvat pois, ja ruudun keskiosa näkyy suurennettuna.

Levyt, joiden kuvasuhde on 4:3

- Normal Screen

Näyttää DVD-levyn 4:3-kuvasuhteella.

- Screen Fit

Kuvaruudun ylä- ja alaosa leikkautuvat pois, ja koko kuvaruutu näkyy.
Kuva näyttää pystysuunnassa venytetyltä.

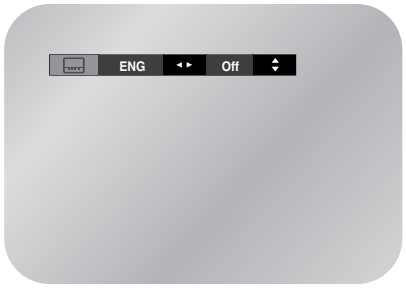
- Zoom Fit

Ruudun ylä-, ala-, vasen ja oikea osa leikkautuvat pois, ja ruudun keskiosa näkyy suurennettuna.

Tekstityskielen valinta

Joissakin DVD-levyissä on valittavana yksi tai useampia tekstityskieliä. Asetukset voi tarkistaa nopeasti painamalla **SUBTITLE** -painiketta.

1 Paina toiston aikana **SUBTITLE** -painiketta.



2 Valitse haluttu tekstityskieli painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
• Oletusasetus on **Off**.

3 Valitse **On** painamalla ◄ - tai ► -painiketta.

• Kun haluat poistaa tiedot kuvaruudusta, paina uudelleen **SUBTITLE**-painiketta.

Huomautus

- Tekstityskielille on lyhenteet.
- Toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä levylle on asennettu, ja se ei välttämättä toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.
- DVD-levyllä voi olla jopa 32 tekstityskieltä.
- Jos halutaan käyttää aina samaa tekstityskieltä, kun katsotaan DVD:tä, ohjeet löytyy sivulta 44 ”Kielitoimintojen asettaminen”.

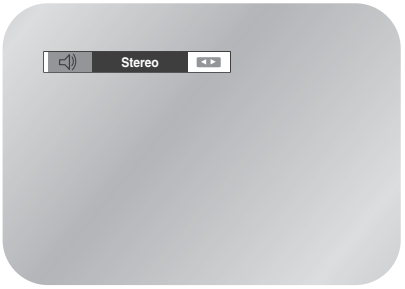
Audiokielen valinta

Joissakin DVD-levyissä voidaan valita useita kieli-/ääniasetuksia kuten Dolby Digital 5,1, Dolby Pro Logic tai 2-kanavainen LPCM.
Levyllä olevia vaihtoehtoja voidaan tarkastella ja valita painamalla AUDIO -painiketta.

1 Paina toiston aikana **AUDIO** -painiketta.

DVD

VCD (DVD-V6400/DVD-V6500), CD



• Valitse stereo vasen tai oikea painamalla ◄ - tai ► -painiketta.

2 Valitse haluttu kieli- tai ääniasetus painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
• Kielet näkyvät lyhenteinä, esim. englanti on **ENG**.

Huomautus

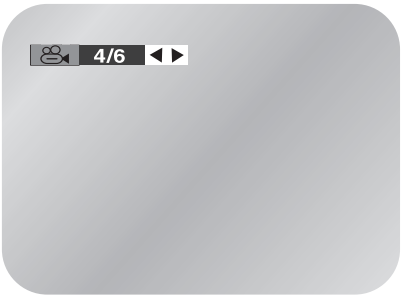
- Toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä levylle on asennettu, ja se ei välttämättä toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.
- DVD-levyllä voi olla jopa 8 äänikieltä.
- Jos halutaan käyttää aina samaa äänikieltä, kun katsotaan DVD:tä, ohjeet löytyy sivulta 44 ”Kielitoimintojen asettaminen”.

Kamerakulman vaihtaminen

Joissakin DVD-elokuvissa voidaan valita eri kamerakulmia; näin samaa kohtausta voidaan katsoa eri kuvakulmista.
Aktivoi toiminto painamalla **ANGLE** -painiketta.

1 Kulmasymboli näkyy ruudussa DVD-levyn katselun aikana, jos levyssä on kamerakulma-toiminto.

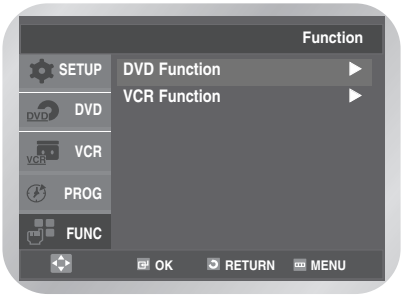
2 Paina **ANGLE** -painiketta ,kun kulmasymboli ilmestyy kuvaruutuun, ja tarkastele kulmavalikkoa.



3 Valitse haluamasi kamerakulma painamalla ◄ - tai ► -painiketta.

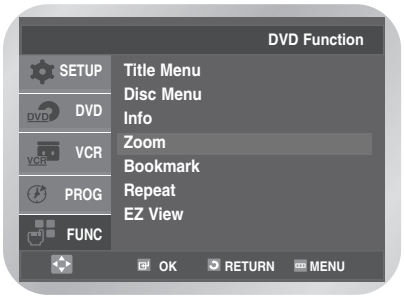
Zoom

1 Paina toiston aikana **MENU** -painiketta.
Valitse **FUNC** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Function** -valikko.

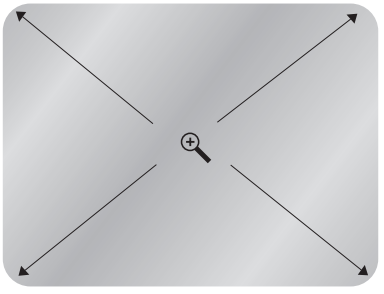


2 Valitse **DVD Function** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.

3 Valitse **ZOOM** painamalla ▲ or ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.



4 Valitse se kuvaruudun osa, jota haluat zoomata painamalla ▲ / ▼ - tai ◄ / ► -painikkeita; paina sitten **OK**-painiketta.



• Paina **OK**-painiketta ja zoomaa järjestyksessä 2X/4X/2X/tavallinen.

Huomautus

■ Zoomaus ei välttämättä toimi kaikkien levyjen kohdalla.

Kirjanmerkit

Yhdelle DVD-/VCD-levylle (DVD-V6400/DVD-V6500) voidaan lisätä kolme kirjanmerkkiä, joiden avulla voidaan hypätä suoraan suosikkikohtaukseen tai kappaleeseen.

1 Paina toiston aikana **MARK** -painiketta.

2 Valitse yksi kolmesta merkkipaikasta (- - -) painamalla ◄- tai ► -painiketta. Toista DVD:tä siihen kohtaukseen asti, jonka haluat merkitä suosikiksi, ja paina sitten **OK**-painiketta. Merkkipaikka (-) muuttuu numeroksi (1, 2 tai 3).

• Voidaan asettaa kolme kirjanmerkkiä. Kun olet valmis, paina **MARK** -painiketta.

Merkittyyn kohtaukseen palaaminen

1 Paina toiston aikana **MARK** -painiketta.
2 Valitse poistettava kirjanmerkki painamalla ◄- tai ►-painiketta.
3 Toista merkin kohtaus ►II -painiketta.

Kirjanmerkin poistaminen

1 Paina toiston aikana MARK -painiketta.
2 Valitse poistettava kirjanmerkki painamalla ◄- tai ►-painiketta.
3 Toista merkin kohtaus **CLEAR** -painiketta.
• Poistu merkkivalikosta valikosta painamalla **MARK** -painiketta.

Huomautus

- Voit merkitä samaan aikaan korkeintaan kolme kohtausta.
- VCD 2,0 -tilassa (MENU ON -tila), nämä toiminnot eivät ole käytössä.
- Valitse **DISC** -painikkeella VCD 2,0 -tilassa MENU ON tai OFF
- Kirjanmerkki-toiminto ei välttämättä toimi kaikkien levyjen kohdalla.

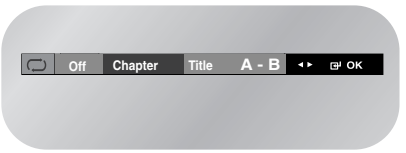
Luvun/nimikkeen toisto

Voidaan toistaa yksi luku tai kokonainen nimike.

1 Avaa toistovalikko toistotilassa ja paina **REPEAT** -painiketta.
Nykyinen toistotila näkyy näytössä.

2 Valitse Chapter/Title painamalla ◄- tai ►-painiketta. Toista uudelleen sen hetkinen luku tai nimike painamalla **OK**-painiketta.

DVD



VCD(DVD-V6400/DVD-V6500), CD

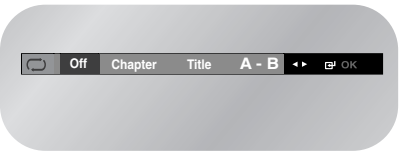
• Jos toistetaan VCD-/CD-levyä, valikossa näkyy **Chapter** valinnan tilalla **Track**.

Luvun/nimikkeen peruminen

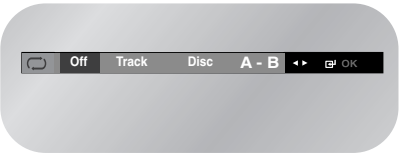
1 Avaa uudelleentoiston valikko painamalla **REPEAT**.

2 Valitse **Off** painamalla ◄- tai ► -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

DVD



VCD(DVD-V6400/DVD-V6500), CD



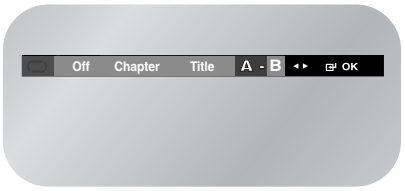
• Uudelleentoisto voidaan pysäyttää **CLEAR** -painiketta painamalla.

Kohtien A-B uudelleentoisto

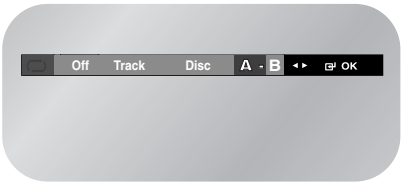
A-B-uudelleentoiston avulla DVD- tai VCD-(DVD-V6500)/CD -levyn määrätty jakso voidaan toistaa uudelleen. Käynnistä toiminto merkitsemällä jakson alkamiskohta (A) ja lopetuskohta (B).

1 Paina toistotilassa **REPEAT** -painiketta; valitse sitten **A-** painamalla ◄ - tai ► -painiketta.

DVD

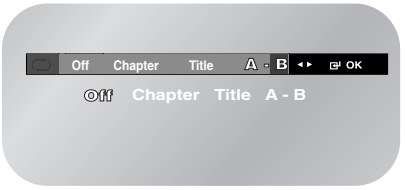


VCD(DVD-V6400/DVD-V6500), CD

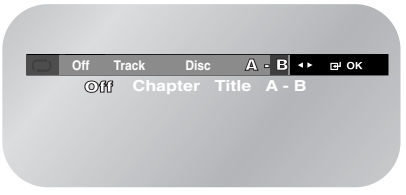


2 Paina **OK** sen jakson alussa, jonka haluat toistaa uudelleen (A-pisteessä).
B on valittuna.

DVD



VCD(DVD-V6400/DVD-V6500), CD



• A-B-uudelleentoiston vähimmäisaika on 5 sekuntia.

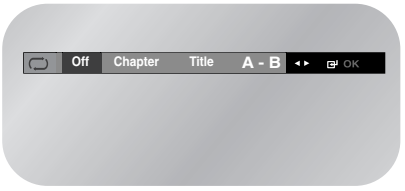
3 Paina uudelleen **OK** sen jakson lopussa, jonka haluat toistaa uudelleen (B-pisteessä).
Jaksoa aletaan toistaa jatkuvana nauhana.

A-B-uudelleentoiston peruminen

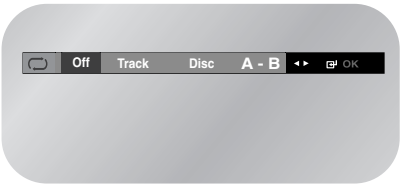
1 Avaa uudelleentoiston valikko painamalla **REPEAT**.

2 Valitse **Off** painamalla ◄ - tai ► -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

DVD



VCD(DVD-V6400/DVD-V6500), CD



• Uudelleentoisto voidaan pysäyttää **CLEAR** -painiketta painamalla.

Huomautus

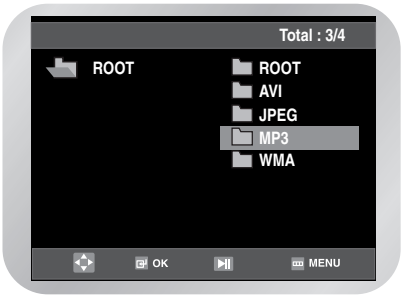
- VCD 2,0 -tilassa (MENU ON), nämä toiminnot eivät ole käytössä.
- Valitse **DISC** -painikkeella VCD 2,0 -tilassa MENU ON tai OFF.

MP3-/WMA - tiedostojen toisto

Kun MP3-/WMA -levy syötetään DVD-soittimeen, esiin tulee kansiohakemisto.

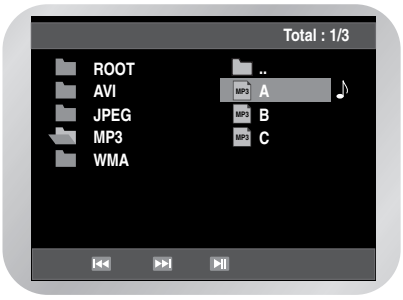
MP3-/WMA -tiedostojen toisto

1 Valitse asianmukainen musiikkitiedosto painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



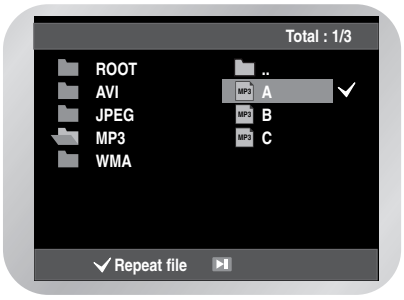
- Kuvaruudussa voi näkyä kerralla korkeintaan 8 musiikkikansiota. Jos levyllä on yli 8 kansiota, paina ▼ -painiketta, jotta kansiot näkyvät.

2 Valitse musiikkitiedosto painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. Aloita musiikkitiedoston toisto painamalla **OK**-painiketta.



Uudelleentoiso

1 Paina **REPEAT** -painiketta toistotilassa, jos haluat kuunnella vain musiikkia tauotta, ja lopeta toiminto painamalla painiketta uudelleen.



CD-R-/MP3-/WMA -levyt

Kun toistetaan CD-R-/MP3- tai WMA levyjä, pitää noudattaa kaikkia yllä mainittuja CD-R-levyjä koskevia suosituksia sekä alla olevia kommentteja.

MP3- tai WMA -tiedostojen on oltava ISO 9660- tai JOLIET -formaatissa.

ISO 9660- ja Joliet -formaatissa olevat MP3- ja WMA -tiedostot ovat yhteensopivia Microsoftin DOS- ja Windows- sekä Applen Mac-käyttöjärjestelmien kanssa. Nämä kaksi formaattia ovat kaikkein yleisimpiä.

Kun MP3- ja WMA tiedostoja nimetään, nimien merkkimäärä saa olla korkeintaan 8 merkkiä ja tiedostopäätteen on oltava".mp3" tai "wma".

Tiedostonimien yleinen muoto on otsikko.mp3 tai otsikko.wma. Käytä tiedostonimissä korkeintaan 8 merkkiä, älä käytä nimessä välilyöntejä ja vältä muun muassa seuraavien erikoismerkkien käyttöä: (.,/,\,=,+).

Kun tallennat MP3-tiedostoja, tiedostojen purkamisen siirtonopeuden on oltava vähintään 128 kbit/s.

MP3-tiedostojen äänenlaatuun vaikuttaa etenkin valitsemasi pakkaus- ja purkamisnopeus. Jotta äänenlaatu olisi CD-levyn äänen tasoinen, analogisen/digitaalisen näytteenottotaajuuden (siis tiedon muuntamisen MP3-formaattiin) on oltava vähintään 128 kbit/s ja korkeintaan 160 kbit/s. Tätä suuremmat näytteenottotaajuudet, kuten 192 kbit/s tai sitä suuremmat, antavat kuitenkin vain harvoin paremman äänenlaadun. Laite ei toista kunnolla myöskään tiedostoja, joiden purkamisen siirtonopeus on alle 128 kbit/s.

Kun tallennetaan WMA-tiedostoja, tiedostojen purkamisen siirtonopeuden on oltava vähintään 64 kbit/s.

WMA-tiedostojen äänenlaatuun vaikuttaa etenkin valitsemasi pakkaus- ja purkamisnopeus. Jotta äänenlaatu olisi CD-levyn äänen tasoinen, analogisen/digitaalisen näytteenottotaajuuden (siis tiedon muuntamisen WMA-formaattiin) on oltava vähintään 64 kbit/s ja korkeintaan 192 kbit/s. Laite ei toista kunnolla myöskään tiedostoja, joiden purkamisen siirtonopeus on alle 64 kbit/s tai yli 192 kbit/s.

Älä yritä tallentaa kopiosuojattuja MP3-tiedostoja.

Jotkin tiedostot on suojattu salauksella ja koodeilla niiden laittoman kopioinnin estämiseksi. Nämä tiedostotyypit ovat seuraavat: Windows MediaTM (Microsoft Inc.:n rekisteröity tavaramerkki) ja SDMITM (SDMI Foundationin rekisteröity tavaramerkki). Näitä tiedostoja ei voi kopioida.

Tärkeää :

Edellä annettujen suositusten noudattaminen ei takaa äänenlaatua ja sitä, että DVD-soitin toistaa MP3-tallenteita. Ota huomioon, että jotkin tekniikat ja menetelmät, joita käytetään tallennettaessa MP3-tiedostoja CD-R-levyille, estävät tiedostojen laadukkaan toiston DVD-soittimella (joissakin tapauksissa äänenlaatu voi olla huonompi tai soitin ei pysty lukemaan tiedostoja).

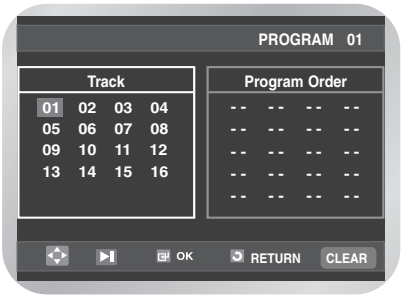
Ohjelma- & satunnaistoisto (CD/MP3/WMA)

Kappaleita voidaan kuunnella satunnaisessa tai määrätyssä järjestyksessä.

Toiston ohjelmoiminen

1 Paina **MODE** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä. Valitse **PROGRAM** painamalla ◄ - tai ► -painiketta. Paina **OK**-painiketta.

2 Valitse ensimmäinen lisättävä raita painamalla ▲/▼,◄ /► -painikkeita.
Paina **OK**-painiketta.
Valintanumerot näkyvät **Program Order** -laatikossa.



3 Paina **►II** -painiketta,
Levyn raidat toistetaan ohjelmoidussa järjestyksessä.

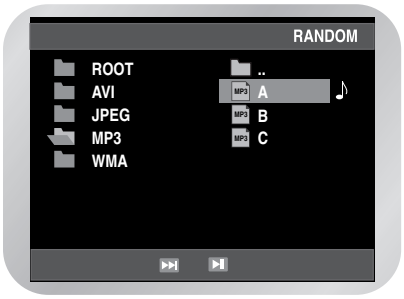
Ohjelmoidun toiston peruminen

Paina toiston aikana **CLEAR** -painiketta.

Satunnaistoisto

1 Paina **MODE** -painiketta, kun laite on kytketty pois päältä.

2 Valitse **RANDOM** painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
Paina **OK**-painiketta.
Levyn raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

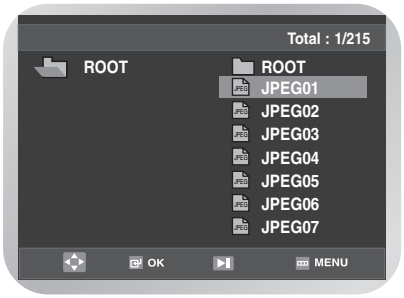


- Ohjelmointi - ja kirjanmerkki-toiminto ei välttämättä toimi kaikkien levyjen kohdalla.
- Palaa normaaliin toistoon painamalla **CLEAR** -painiketta.

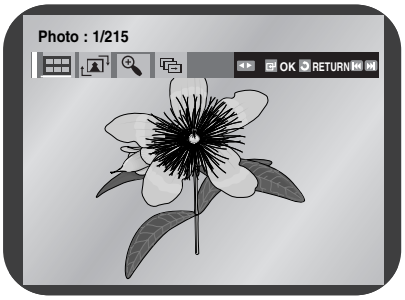
Kuvia sisältävän CD:n toisto

Kun kuva(JPEG)-CD syötetään DVD/Videonauhuriin, esiin tulee kansiohakemisto.

1 Valitse tarkasteltava kuva painamalla ▲ -tai ▼ -painiketta; paina sitten **OK**-painiketta.
Valittu kuva tulee näyttöön.



2 Tuo näyttöön edellinen tai seuraava kuva painamalla I◀◀ - tai ▶▶I -painiketta.

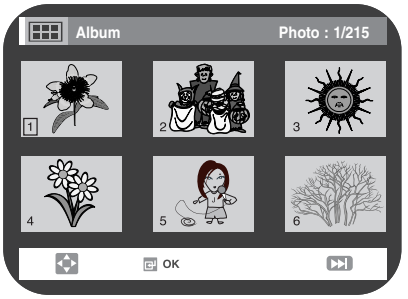


Huomautus

■ Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 10 sekuntiin, valikko katoaa. Paina kaukosäätimen **DISC MENU** -painiketta, jotta valikko tulee näkyviin.

Valokuvakansiotila

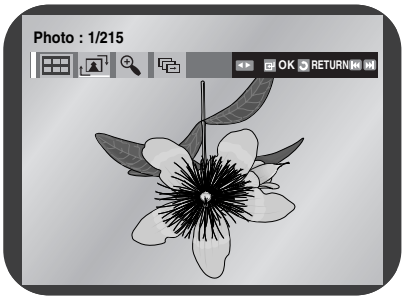
Valitse painamalla ◀ - tai ▶ -painiketta.
Paina **OK**-painiketta.
Valokuvakansiotila näkyy näytössä.



- Valitse kuva painamalla ▲/▼,◀ / ▶ painikkeita ja paina sitten **OK**-painiketta.
  Valittu kuva tulee näyttöön.
- Tuo näyttöön edelliset tai seuraavat 6 kuvaa painamalla I◀◀ - tai ▶▶I -painiketta.

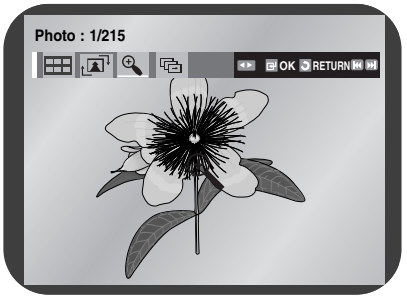
Kääntö-toiminto

Valitse painamalla ◀ - tai ▶ -painiketta.
Joka kerta kun **OK**-painiketta painetaan, kuva kääntyy 90 astetta myötäpäivään.



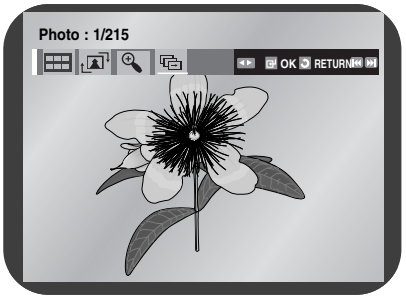
Zoom

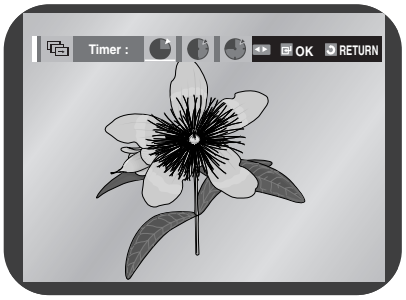
Valitse painamalla ◀ - tai ▶ -painiketta.
Kuva suurenee 4X suuremmaksi, kun painetaan **OK**-painiketta.
(Normal → 2X → 4X → Normal)



Diaesitys

Valitse painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
Paina **OK**-painiketta.
Näytössä näkyy 3 kuvaketta.





Valitse yksi näistä painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
Paina **OK**-painiketta.

- Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 6 sekunnin välein.
- Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 12 sekunnin välein.
- Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 18 sekunnin välein.

• Tiedostokoosta riippuen kuvien välinen aika saattaa olla käyttöoppaassa ilmoitettuja arvoja pidempi.

CD-R JPEG -levyt

• Vain "jpg"- ja ”JPG” -tiedostopäätteellä merkittyjä tiedostoja voidaan toistaa.

• Jos levyä ei ole suljettu, toiston käynnistys kestää kauemmin, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja pystytä ehkä toistamaan.

• Vain ISO 9660-standardin ja Joliet-formaatin mukaisia JPEG-tiedostoja sisältäviä CD-R-levyjä voidaan toistaa.

• JPEG-tiedoston nimi ei saa ylittää 8 merkkiä eikä saa sisältää välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).

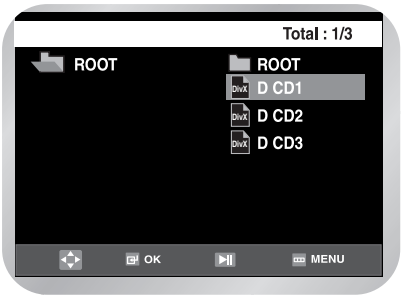
• Vain peräkkäiskirjoitettua moni-istuntolevyä voidaan toistaa.
Jos moni-istuntolevyllä on tyhjä jakso, levyä voidaan toistaa vain tyhjään tilaan asti.

• Kun toistetaan Kodakin kuva-CD:tä, vain kuvakansion JPEG-tiedostoja voidaan toistaa.

• Toiston aloittaminen muilla kuin Kodakin kuva-CD:illä saattaa kestää kauemmin, tai toisto ei ehkä onnistu ollenkaan.

DivX-/MPEG4 - tiedostojen toisto (DVD-V6400/DVD-V6500)

1 Tiedostorakenne näkyy näytössä, kun levy syötetään sisään. Tiedostomuodosta riippuen tiedostojen viereen ilmestyy asianmukainen kuvake. - ja -tiedostot näkyvät korostettuina.
Valitse elokuvatiedosto painamalla ▲, ▼ ja paina sitten **OK**- tai **►II** -painiketta.
Seuraus: Odota muutama sekunti, kun näyttöön ilmestyy viesti 'Reading Index.....'. Elokuvaa aletaan toistaa.



Jos "Codec. Not Supported" -viesti ilmestyy näyttöön, valittua tiedostoa ei voida toistaa.

1 INFO -painiketta painamalla voidaan etsiä tietty aika elokuvan katselun aikana.
Näytössä näkyy sen hetkisen tiedoston(tai) tiedostomuoto ja aikatiedot.

2 Syötä kaukosäätimen numeropainikkeilla aika, johon siirrytään elokuvassa.

DivX-/MPEG4 - erikoistoistotoiminnot (DVD-V6400/DVD-V6500)

DivX-/MPEG4 -levyn toiston aikana voidaan valita seuraavia erikoistoimintoja. Palaa normaaliin toistoon painamalla ►II -painiketta.

1 Pysäytyskuva

Paina kaukosäätimen **►II** -painiketta toiston aikana.
- Kuva pysähtyy, ja ääni mykistyy.
- Palaa toistoon painamalla **►II** -painiketta.
- Jos soitin jää viideksi minuutiksi pysäytystilaan, se pysähtyy automaattisesti.

2 Kuva kuvalta

Paina toistotilassa kaukosäätimen **F.ADV/STEP**-painiketta, kun halutaan edetä kuva kuvalta.
- Kun edetään kuva kuvalta, ääntä ei kuulu.
- Palaa normaaliin toistoon painamalla **►II**.

Huomautus
■ Kuva kuvalta voidaan edetä vain eteenpäin.

3 Hidastettu toisto

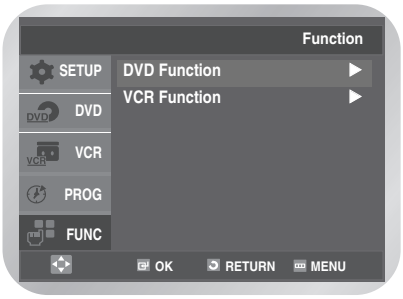
Paina toiston aikana **►II** -painiketta ja pysäytä kuva. Aloita sitten hidastettu toisto eri nopeuksilla painamalla ►► -painiketta.
- Jokainen painallus hidastaa toistoa 1/8, 1/4 tai1/2 normaalista toistosta.
- Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.
- Hakutoiminto ei välttämättä toimi levyn kunnosta riippuen.

4 Pysäytä/Jatka uudelleen

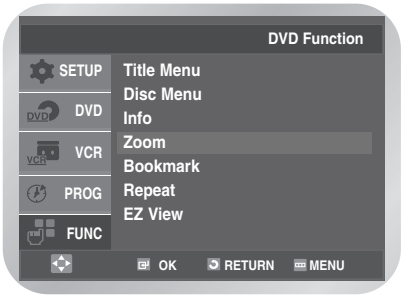
- Pysäytä toisto painamalla ■ -painiketta kerran. Jatka DivX-/MPEG4 -levyn toistoa siitä kohdasta, johon viimeksi pysähdyttiin painamalla **►II** -painiketta.

5 Zoom

Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta toiston aikana.
Valitse **FUNC** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**- tai ► -painiketta.
Kuvaruutuun tulee **Function** -valikko.
Valitse **DVD Function** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.
Paina **OK**- tai ► -painiketta.



Valitse **ZOOM** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



Automaattinen kuvakoon säätäminen:
CIF(100kbps)-D1(784kbps) tarkkuus.
Jos tiedoston tarkkuus on pieni, kuvakokoa suurennetaan automaattisesti kaksinkertaiseksi.
Näin kuvaruutu näkyy suurempana.

Oheismateriaali

- *Tekniset tiedot 65*
- *Vianetsintä (videonauhuri) 66*
- *Vianetsintä (DVD) 67*

Tekniset tiedot

Vianetsintä (videonauhuri)

Vianetsintä (DVD)

RAJOITETTU TAKUU ALKUPERÄISELLE OSTAJALLE

Tekniset tiedot

Yleistiedot	Nimellisjännite	AC 220 - 240V, 50Hz
	Virrankulutus	19 wattia
	Paino	3,9 kg
	Koko	430 mm X 282 mm X 82 mm
	Käyttöympäristön lämpötila	+5° C - +40° C
	Asennusolosuhteet	Toiminta-asento: vaakataso, Suhteellinen kosteus: alle 75 %
Tulo	Videotulo (taka)	Euro Scart -liitin: 1,0Vp-p (tasauttamaton) 75Ω
	Audiotulo (taka)	Euro Scart -liitin: -8dBm, 47Kohm tasauttamaton
	Tulo (etu)	RCA-liitin (DVD-V5500/DVD-V6500)
Lähtö	RF-lähtö	UHF-kanavat 21-69
	Audio (DVD, videonauhuri)	RCA-liitin, Euro Scart -liitin
	Audio (vain DVD)	KOAKSIAALI-, RCA-liitin
	Video (DVD, videonauhuri)	RCA-liitin, Euro Scart -liitin
	Video (vain DVD)	S-video-lähtö, komponentti RGB-lähtö: Euro Scart -liitin
Videonauhuri	Kasettityyppi	VHS-videokasetti
	Värijärjestelmä	PAL, NTSC4.43, NTSC-toisto television PAL-asetuksilla
	Viritysjärjestelmä	B/G, D/K
	Video S/N	Yli 43dB (vakiotallennus)
	Erottelutarkkuus	Yli 240 viivaa (vakiotallennus)
	Audio S/N	Yli 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Audiotaajuus	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Levy	DVD, VCD(DVD-V6400/DVD-V6500), CD
	Audio S/N	100dB
	Äänen dynaaminen alue	95dB

Vianetsintä (videonauhuri)

Ennen kuin otat yhteyttä Samsungin huoltoon, tee seuraavat yksinkertaiset tarkistukset.
Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa ohjeiden lukemisen jälkeen, kirjaa ylös:

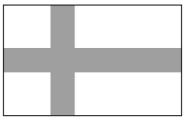
- **DVD/Videonauhurin takaosaan kirjattu mallin sarjanumero**
- **takuutiedot**
- **ongelman selkeä kuvaus.**

Ota sitten yhteyttä lähimpään SAMSUNGin jälleenmyyjään.

Ongelma	Ratkaisu
Ei virtaa	◆ Tarkista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan. ◆ Onko **STANDBY/ON**-painiketta painettu?
Videokasettia ei voi työntää videonauhuriin.	◆ Videokasetti on asetettava nauhuriin ikkunapuoli ylöspäin, nauhoitussuoja käyttäjään päin.
Televisio-ohjelma ei tallentunut	◆ Tarkista DVD/Videonauhurin antenniliitännät. ◆ Onko DVD/Videonauhurin viritin säädetty asianmukaisesti? ◆ Tarkista, että kasetin nauhoitussuoja on paikallaan.
Ajastintallennus epäonnistui	◆ Onko ajastin aktivoitu painamalla **STANDBY/ON** -painiketta? ◆ Tarkista uudelleen tallennuksen aloituksen ja lopetuksen aika-asetukset. ◆ Jos ajastintallennuksen aikana sattui sähkökatkos, tallennus peruuntui.
Toiston aikana ei näy kuvaa, tai kuva on vääristynyt	◆ Tarkista, käytetäänkö tallennettua videokasttia.
Tavallisia lähetyksiä ei pysty katsomaan	◆ Tarkista virittimen tai ulkoisen antennin asetukset. ◆ Asetuksen pitäisi olla viritin. ◆ Tarkista tv:n tai videonauhurin antenniliitännät.
Toistossa on kohinaa ja juovia.	◆ Minimoi tämä painamalla **TRK** △ - tai ▽ -painikkeita.
Kun ▶II -painiketta painetaan toiston aikana, pysäytyskuvassa on häiritseviä kohinajuovia.	◆ Pysäytyskuvassa saattaa ilmetä kohinaa, jos nauha on huonokuntoinen. Minimoi tämä hidastetun toiston aikana painamalla **TRK** △ - tai ▽ -painikkeita.
Videopäiden puhdistus	◆ Jos useiden kasettien kuva on huono, videopäät pitää ehkä puhdistaa. ◆ Tämä ei ole yleinen ongelma, ja jos kuva ei huonone, ei videopäitä tarvitse puhdistaa. ◆ Lue ohjeet videopäiden puhdistukseen puhdistuskasetista. ◆ Jos videopäät puhdistetaan väärin, videopäät voivat vaurioitua pysyvästi.
Kun tv:tä käytetään DVD/Videonauhuriin kytkettynä, tv ei löydä kuvaa, tai kun kuva löytyy, siinä on häiriöitä. Tämä saattaa johtua siitä, että DVD/Videonauhurin kanavat ovat ristiriidassa alueen tavallisen tv-lähetyksen kanssa. Tämä voidaan estää muuttamalla DVD/Videonauhurin lähtökanava seuraavalla tavalla.	1. Irrota antennitulon pistoke DVD/Videonauhurin takana sijaitsevasta antennisymbolilla merkitystä liittimestä. 2. Suorita kohdan ”Tv:n virittäminen DVD/Videonauhurille” toimet (katso sivua 17). 3. Toimi kohdan “Videonauhurin lähtökanavan asetus” (katso sivua 24) ohjeiden mukaan; muuta kanavanumeroksi useita kanavia pienempi luku kuin alkuperäinen (esimerkiksi: kanavasta 36 kanavaksi 37). 4. Siirrä antennitulon pistoke DVD/Videonauhurin takana sijaitsevaan antennisymbolilla merkittyyn liittimeen. 5. Viritä tv uudelleen DVD/Videonauhuriin kohdan ”Tv:n virittäminen DVD/Videonauhurille” ohjeiden mukaan (katso sivua 17). 6. Jos ongelma ei häviä, toista kohdat 1-5 ja muuta useamman kanavan asetus alkuperäisestä.

Vianetsintä (DVD)

Ongelma	Ratkaisu	Sivu
Levyä ei voi toistaa.	◆ Varmista, että levy on asetettu etikettipuoli ylöspäin. ◆ Tarkista DVD:n aluekoodi. ◆ Tällä laitteella ei voi toistaa CD-ROM-, DVD-ROM-, jne -levyjä. Syötä sisään DVD- tai CD -levy.	P3
Järjestelmä ei tuota 5,1-kanavaisia ääniä.	◆ 5.1-kanavaisten äänien tuottaminen on mahdollista vain, kun seuraavat ehdot täyttyvät : 1) DVD/Videonahuri on kytketty asianmukaiseen vahvistimeen. 2) Levyn äänityksessä on käytetty 5,1-kanavaista ääntä. ◆ Tarkista, että toistettavassa levyssä on merkintä ”5.1 ch”. ◆ Tarkista, että äänentoistojärjestelmä on kytketty ja toimii asianmukaisesti.	P14 P45
Kuvaruudussa näkyy ⊘ -kuvake.	◆ Toimintoa ei voida suorittaa, koska 1. DVD-ohjelmisto estää sen. 2. DVD-ohjelmisto ei tue toimintoa (esim. kuvakulmat). 3. toiminto ei ole tällä hetkellä käytettävissä. 4. hakemaasi nimikettä, jakson numeroa tai hakuaikaa ei löydy.	P43~61
Toistotila on erilainen kuin **Setup** -valikossa.	◆ Jotkin **Setup** -valikosta valitut toiminnot saattavat toimia puutteellisesti, jos vastaavia toimintoja ei ole asennettu levylle.	P43~48
Kuvasuhdetta ei voi vaihtaa.	◆ Kuvasuhde on määritetty DVD-levyillä.	P46
Ei ääntä.	◆ Varmista, että olet valinnut Audio Setup -valikosta oikean digitaalisen lähtöliittimen.	P45
Salasana unohtunut	◆ Paina STANDBY/ON-painiketta, kun laitteessa ei ole levyä Paina laitteen etupaneelin ◀◀ - ja ▶▶ -painikkeita samanaikaisesti viiden sekunnin ajan. Kytke DVD/Videonauhurin virta päälle ja pois päältä painamalla STANDBY/ON-painiketta. Kuvaruudulla näkyy, että lapsilukosta on nyt poistettu lukitus.	P47~48
Jos kohtaat muita ongelmia	◆ Nyt voit määrittää haluamasi turvatason ja vaihtaa salasanan uuteen numeroon. Katso ohjekirjan hakemistosta, millä sivulla kyseiseen ongelmaan on lisäohjeita, ja noudata ohjeita. ◆ Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun televisiohuoltoon.	



SUOMI

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (12) kuukauden takuu ostopäivästä materiaali- tai valmistusvioille. Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palauttaa sen myyneeseen liikkeeseen. Kuitenkin myös muissa EU-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EU-maissa myönnettyjä takuuehtoja. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

www.samsung.fi

Samsung Electronics Nordic AB Box 713,

S-194 27 Upplands Vasby, Sweden

Puh: 09-69379 554

■ TAKUUEHDOT

1. Takuu on voimassa ainoastaan, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on kokonaan ja oikein täytetty, jos se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa ja jos tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus on suoritettava Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama.Tämä takuu ei kata tällaisia korjauksia eikä niiden Samsung-tuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali- eikä valmistusvikoja, jos se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta, muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja eikä niistä aiheutuvia kustannuksia.
5. Tämä takuu ei kata:
   a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihtoa.
   b) Tuotteen kuljetuksesta, siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
   c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
   d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössä, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhojen tai muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai välillisistä menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

SAMSUNG ELECTRONICS (U.K.) LTD.

LAITETTA LEVITETÄÄN OSOITTEESSA

SAMSUNG ELECTRONICS

Sähköisten ja elektronisten laitteiden erillinen hävittäminen (sovelletaan Euroopan Unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa vaaditaan erillistä keräystä)
Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa/takuukortissa oleva merkki osoittaa, että tätä tuotetta ei pidä käsitellä lajittelemattoman talousjätteen tapaan. Se on palautettava erikseen sähköisten ja elektronisten jätteiden kierrätykseen tarkoitettuun erityiseen keräyspisteeseen. Hävittämällä tämän tuotteen oikein edesautat tuotteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muulla tavalla tapahtuvaa hyödyntämistä. Näin voit omalta osaltasi säästää luonnonvaroja ja vähentää mahdollisia ympäristölle tai ihmisen terveydelle aiheutuvia haittoja. Lisätietoja käytössä olevasta palautus- ja keräysjärjestelmästä saat jätehuoltolaitokseltasi tai tuotteen jälleenmyyjältä.

www.samsung.fi

AK68-00646F-00